

STÄUBLI ELECTRICAL CONNECTORS

Conexiones realmente duraderas



Como líder global tecnológico, Stäubli ofrece soluciones de mecatrónica innovadoras en sus cuatro divisiones: Conectores eléctricos, Conectores para fluidos, Robótica y Textiles. En Stäubli Electrical Connectors desarrollamos soluciones de conexión avanzadas basadas en la fiable tecnología de contacto MULTILAM.

Juntos por unas conexiones fiables y seguras

Sabemos que confía en nosotros para garantizar la funcionalidad de sus aplicaciones, y nos esforzamos por que así sea cada día. Gracias a nuestra alta especialización, nuestra amplia experiencia y nuestras diversas y fructíferas colaboraciones con nuestros socios, en Stäubli Electrical Connectors han surgido numerosos nuevos desarrollos que han terminado siendo un referente mundial. Entre ellos figura nuestra cartera de conectores MC4, para los que somos actualmente

creamos conexiones realmente duraderas pensando ante todo en nuestros clientes. Estamos convencidos de que una colaboración sólida y estable contribuye directamente a nuestro éxito mutuo.

Nuestro objetivo es satisfacer las necesidades de nuestros socios y aceptamos los retos más extraordinarios. Por eso, siempre

el líder global en el mercado fotovoltaico. Como producto original de Stäubli, los MC4 son fruto de nuestra constante búsqueda de innovación, calidad y seguridad.

Otros ejemplos son el sistema de conexión modular CombiTac o el conector de carga rápida Quick Charging Connector (QCC) para sistemas de carga automática.

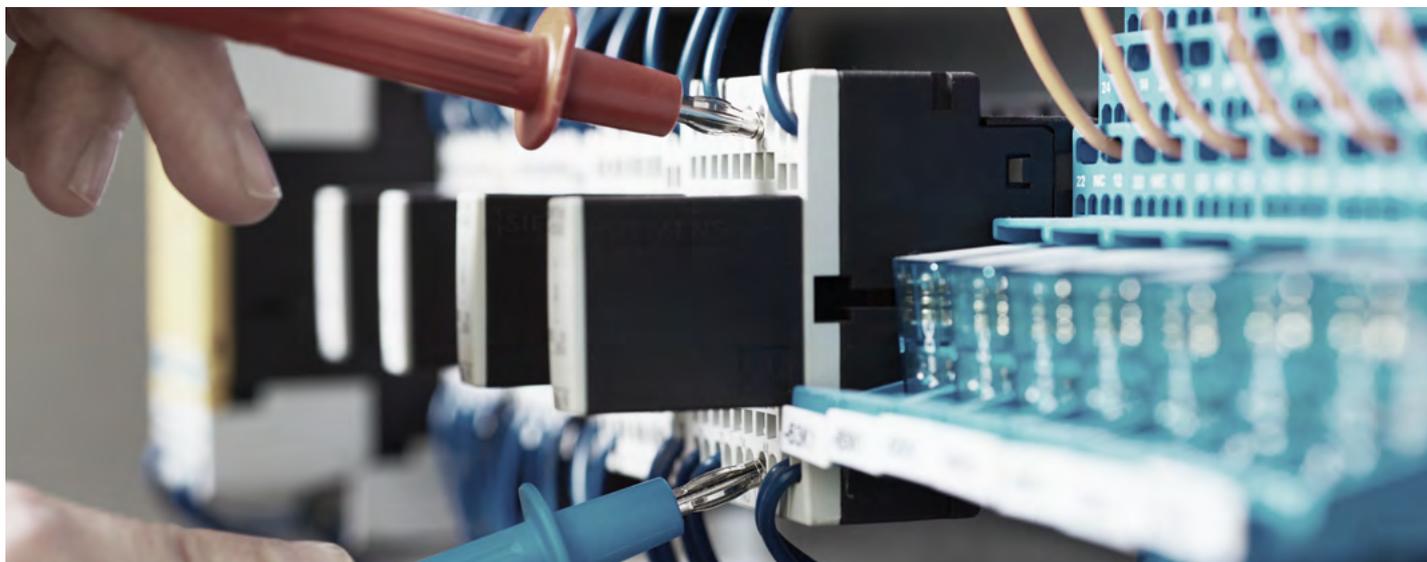
Garantizamos conexiones realmente duraderas junto con clientes de hace muchos años en una amplia abanico de sectores, desde las energías renovables, la transmi-

estamos creando, comercializando y ofreciendo asistencia para productos duraderos destinados a mercados de máxima productividad y con exigentes requisitos de seguridad, para lo cual establecemos una estrecha colaboración con nuestros clientes.

sión y distribución eléctrica y la movilidad eléctrica hasta las aplicaciones de automatización industrial, el ferrocarril y la automatización de soldaduras, las pruebas y mediciones, y los productos médicos.

De esta forma, desarrollamos soluciones fiables, eficientes y seguras basadas en nuestra tecnología de contacto de eficacia demostrada MULTILAM, que garantiza una gran vida útil y una transmisión energética eficiente.

Aplicaciones y ventajas



En este catálogo principal, mostramos nuestra amplia gama de accesorios de medición, protegidos contra contacto accidental, según la norma IEC/EN 61010-031. Además de los accesorios portátiles para técnicos de servicio (CAT II), instaladores eléctricos y empleados de empresas de

suministro eléctrico (CAT III y CAT IV), este catálogo también incluye nuestra gama de productos 30 V CA / 60 V CC. La gama de accesorios de medición se completa con hembrillas de conexión para la instalación segura de dispositivos de medición y prueba según la norma IEC/EN 61010-1.

Podrá encontrar información adicional sobre la cartera completa de productos de Test y Medición en nuestra página web:



Seguir leyendo



Índice de contenido

- Página 6** **Datos generales**
Categorías de medición
- Página 8** **Sistema Ø 1 mm**
- Resumen
 - Cables de medición
 - Machos y hembras configurables por el usuario
 - Hembras a presión
- Página 12** **Sistema Ø 2 mm**
- Resumen
 - Cables de medición
 - Machos y hembras configurables por el usuario
 - Hembras soldadas/a presión/empotradas
 - Enchufes macho
 - Pinzas
 - Adaptadores
- Página 37** **Sistema Ø 4 mm**
- Resumen
 - Cables de medición
 - Machos y hembras configurables por el usuario
 - Hembras soldadas/a presión/empotradas
 - Enchufes macho
 - Puntas de prueba
 - Pinzas
 - Adaptadores
 - Cables de medición Kelvin
 - Accesorios especiales de medición para instrumentos de medición aislados hasta 5 kV
- Página 122** **Material de montaje y accesorios**
- Tuercas hexagonales
 - Tuercas redondas
 - Arandelas de apoyo
 - Arandelas de abanico
 - Tapa protectora
 - Capuchones protectores
 - Receptáculos planos para conexión
 - Llave tubular
 - Llave hexagonal
 - Mandriles de inserción a presión
 - Fusibles de tipo
 - Soportes para cables de medición
- Página 131** **Apéndice**
- Índice

POSIBILIDADES ILIMITADAS PARA LAS SOLUCIONES CON CONTACTOS

Tecnología MULTILAM



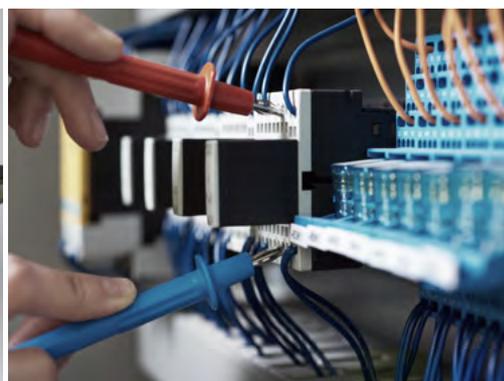
MULTILAM son elementos de contacto resistentes y especialmente formados. Todos los productos de conectores eléctricos Stäubli se benefician del rendimiento único y excepcional de la tecnología MULTILAM.

Gracias a la presión constante de los resortes, las láminas MULTILAM aseguran un contacto continuo con la superficie de contacto resultando una baja resistencia de contacto de forma continua.

La tecnología MULTILAM permite encontrar soluciones para conectores con las restricciones más exigentes y en determinados productos llegar hasta 1 millón de ciclos de acoplamiento.

La tecnología MULTILAM es la mejor opción para aplicaciones con requisitos exigentes:

- Funcionamiento fiable y duradero debido a un alto rendimiento constante
- Funcionamiento seguro en caso de exigencias medioambientales estrictas en cuanto a temperatura, vibración y golpes
- Especialmente adecuado para conectores de alta corriente, pero también para contactos de datos y señales, así como para conexiones de alta tensión
- Soluciones automatizadas con un número elevado de ciclos de acoplamiento



Datos generales

Código de longitudes y colores

Para los artículos que están disponibles en varios colores o con diferentes longitudes de cable, en lugar de los espacios y los * usados en el catálogo, escriba los códigos de longitudes y colores que desee después del número de pedido.

verde-amarillo	violeta
negro	marrón
rojo	gris
azul	blanco
amarillo	naranja
verde	transparente

Longitud de cable

La longitud de los cables estándar que se indica en el catálogo hace referencia a la longitud visible de estos.

Artículos estándar

Los colores especificados en el catálogo o las combinaciones de color/longitud están disponibles de manera estándar sin unidad mínima de embalaje.

Variantes

- Longitudes opcionales
Se puede pedir 10 o 100 unidades dependiendo del producto si su aplicación requiere una medida de latiguillo fuera del estándar.
- Colores opcionales
El catálogo también indica colores opcionales además de los estándar en varios artículos.
Estos colores opcionales pueden pedirse a partir de 100 unidades de pedido.

Artículos especiales

Como proveedores de soluciones a medida, Stäubli Electrical Connectors también ofrece combinaciones de colores no mostradas en catálogo. Bajo solicitud previa, estaremos encantados de informarles sobre nuestros precios, plazos de entrega y cantidades mínimas de pedido para estos artículos especiales.

Normativa de seguridad europea

Todos los artículos cumplen con las regulaciones de las siguientes directivas europeas:

- Directiva 2011/65/EC (RoHS) sobre la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.
- Directiva 2014/35/EU (LVD) sobre la coordinación de la legislación de los estados miembros relativa a la puesta a disposición en el mercado de equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de tensión.

La conformidad de estas directivas está demostrada por el cumplimiento de las siguientes normativas:

EN IEC 63000:2018

EN 61010-031:2015

RoHS

European Directive 2011/65/EU incl. all related amendments (e.g. Delegated Directive (EU) 2015/863)

Para más información, visite la página web siguiendo el link abajo:

www.staubli.com/de/en/electrical-connectors/downloads/certificates/material-compliance.html

Símbolos



Para este producto hay accesorios o herramientas especiales.



Antes de usar, por favor, leer la información de usuario i000.



Para este producto están disponibles las Instrucciones de montaje MA000.



Colores opcionales

Otras longitudes

Superficies

Dorada
Niquelada
Optalloy®
Plateada
Estañada
Acero inoxidable
De PVC
De silicona
De TPE

Modificaciones / Reservas

Todos los datos, ilustraciones y dibujos de este catálogo son el resultado de cuidadosas pruebas. Corresponden al estado de nuestras experiencias. Nos reservamos el derecho a corregir errores. De igual manera, nos reservamos el derecho a introducir modificaciones por motivos de tecnología de la construcción o seguridad. Para diseños de equipos en los que se incluyan nuestros componentes, antes de usar los datos del catálogo debe consultárenos acerca de si estos datos corresponden al estado actual de la técnica. Con todo gusto lo asesoraremos.

Copyright

El uso del catálogo para cualquier otro propósito, en cualquiera de sus formas, sin la autorización por escrito de Stäubli, no está permitido.

Categorías de medición conforme a IEC/EN 61010-031

A fin de simplificar la clasificación del accesorio de medición que se usa en cada caso, la norma IEC/EN 61010-031 ha establecido varias categorías que fijan en qué lugar del suministro de red puede trabajarse y define los correspondientes requisitos para la categoría respectiva.

Anteriormente (hasta 2002), las categorías de medición definidas actualmente en la norma IEC/EN 61010-031 eran calificadas como categorías de sobretensión. Esto se debe a

que la clasificación se orientaba, ante todo, a las sobretensiones que pueden presentarse en una red (transitorios).

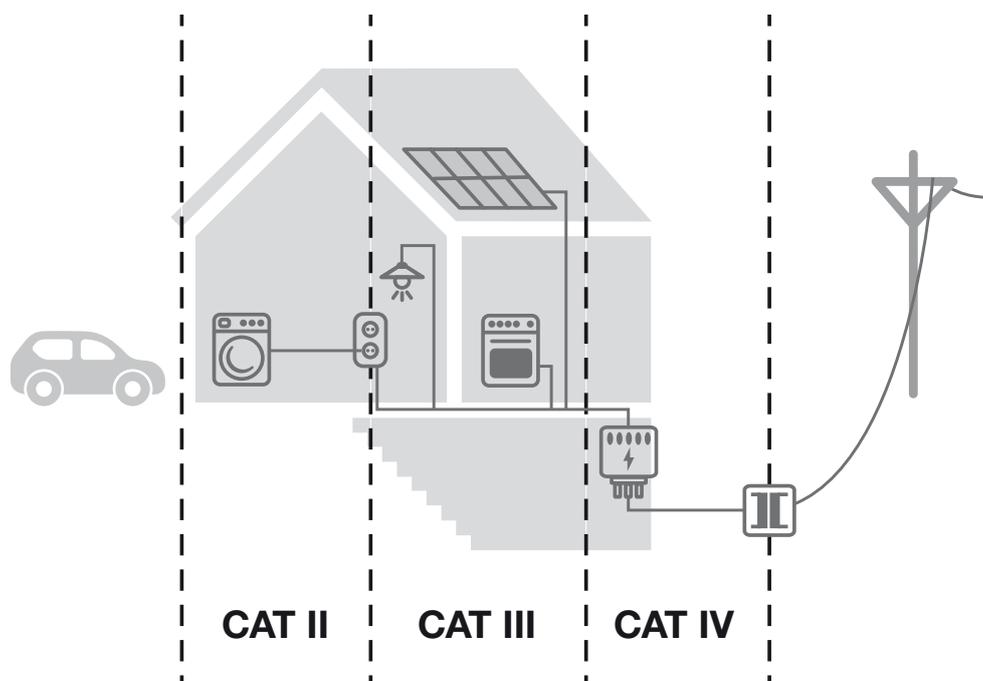
En la actualidad, las categorías de medición ya no se diferencian tanto por la magnitud de los transitorios que pueden presentarse sino por la potencia disponible en la correspondiente categoría de medición en caso de cortocircuito.

En una categoría de medición superior puede liberarse más energía que en una inferior,

hasta llegar a explosiones con consecuencias muy graves para el usuario.

La norma IEC/EN 61010-031 define cuatro categorías diferentes de medición, abreviadas como «CAT». En nuestros catálogos y en los productos encontrará la indicación CAT seguida del número junto con la tensión nominal.

Como regla general, se aplica lo siguiente: Cuanto mayor es la CAT, mayores son los requisitos de seguridad del producto.



CAT II es válida para mediciones en equipos conectados a la red o que reciben suministro de red pero que no son parte de la instalación.

CAT III es válida para mediciones dentro de instalaciones domiciliarias o de edificios.

CAT IV es válida para mediciones en la fuente de la instalación (alimentación).

SISTEMA Ø 1 MM

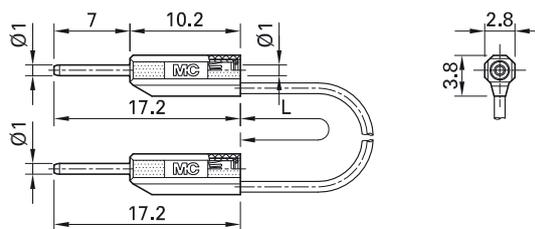
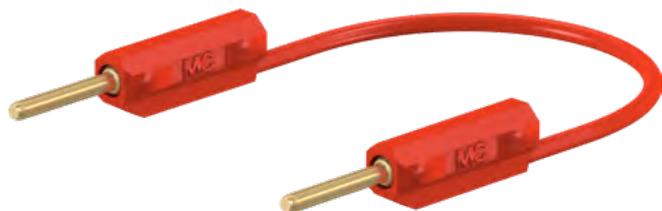
Resumen

	CA 30 V/CC 60 V
<p>Cables de medición max. 6 A</p>  <p>Página 9</p>	
<p>Machos y hembras configurables por el usuario max. 6 A</p>  <p>Página 10</p>	
<p>Hembras a presión max. 20 A</p>  <p>Página 11</p>	

Cables de medición

Cable de medición LK1-A

De alta flexibilidad, con macho rígido apilable de Ø 1 mm en ambos extremos.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Longitudes L [cm]	*Colores habituales
28.0026-□*	LK1-A	CA 30 V/3 A CC 60 V/3 A	PVC 0,127mm ²	Au	015 030	21 22



Colores opcionales [23](#)

Otras longitudes por encargo

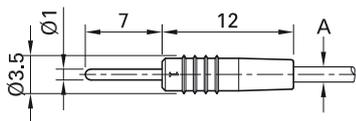
Más información en la página 6

Machos y hembras configurables por el usuario

Macho SLS1-S

Rígido, de Ø 1 mm, para el montaje de cables de medición por parte del usuario.

Conexión por soldadura.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)		*Colores habituales
22.2602-*	SLS1-S	CA 30 V/6 A CC 60 V/6 A	máx. Ø 1,7 mm 0,25 mm ²	Au	21 22 23



Instrucciones de montaje MA144

www.staubli.com/electrical



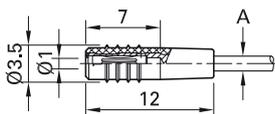
Colores opcionales 24 25 26 27 28 29

Más información en la página 6

Hembra SLS1-B

De Ø 1 mm, con MULTILAM elástica, para el montaje de cables de medición por parte del usuario.

Conexión por soldadura.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)		*Colores habituales
22.2603-*	SLS1-B	CA 30 V/6 A CC 60 V/6 A	máx. Ø 1,7 mm 0,25 mm ²	Au	21 22 23



Instrucciones de montaje MA145

www.staubli.com/electrical



Colores opcionales 24 25 26 27 28 29

Más información en la página 6

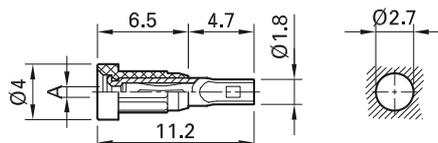
Hembras a presión

Hembras de montaje a presión EB1

Aislada, de Ø 1 mm, con MULTILAM elástica. Latón. Para montarla, introducirla a presión en las perforaciones de paneles.

Conexión por soldadura.

Conexión por soldadura.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Diámetro de la hembra (A)		*Colores habituales
23.1010-*	EB1	CA 30 V/20 A CC 60 V/20 A	Ø 1,0 mm	Au	21 22 23



Colores opcionales 20 24 25 26 27 28 29

Más información en la página 6



Mandril de inserción a presión MB1, página 127



Instrucciones de montaje MA102

www.staubli.com/electrical

SISTEMA Ø 2 MM

Resumen

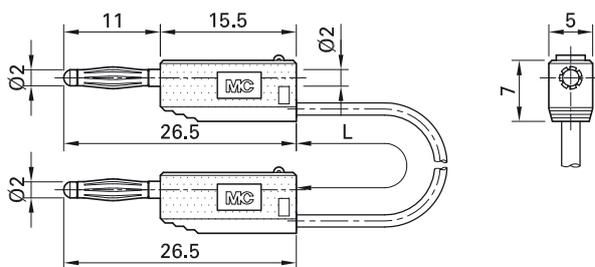
Categorías de medición	CA 30 V/CC 60 V	300 V		600 V		1000 V
		CAT II	CAT III	CAT II	CAT III	CAT III
Intensidad nominal						
Cables de medición máx. 10 A	 Página 13 – 14	 Página 14	 Página 15	 Página 14	 Página 15	
Machos y hembras configurables por el usuario máx. 10 A	 Página 16 – 17			 Página 18		
Hembras soldadas/a presión/empotradas máx. 15 A	 Página 19 – 26			 Página 27 – 28		
Enchufes macho máx. 10 A	 Página 29 – 31			 Página 32		
Puntas de prueba máx. 1 A			 Página 32			
Pinzas máx. 10 A	 Página 33	 Página 33	 Página 34			
Adaptadores máx. 10 A	 Página 35 – 36					

Cables de medición

Cable de medición LK205...

De alta flexibilidad, con macho MULTILAM apilable de Ø 2 mm en ambos extremos.

LK205



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Longitudes L [cm]	*Colores habituales
28.0115-□*	LK205-X	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	PVC 0,5 mm ²	Ni	007 (7,5 cm) 015 030 045 060	21 22 23 24 25
28.0039-□*	LK205	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	PVC 0,5 mm ²	Au	007 (7,5 cm) 015 030 045 060	21 22 23 24 25 27 28 29



Información de usuario **i093**

www.staubli.com/electrical



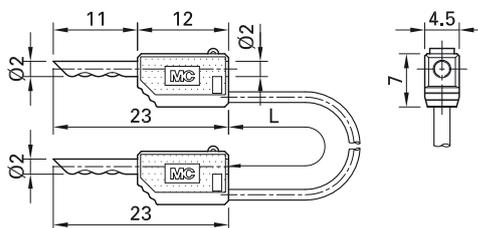
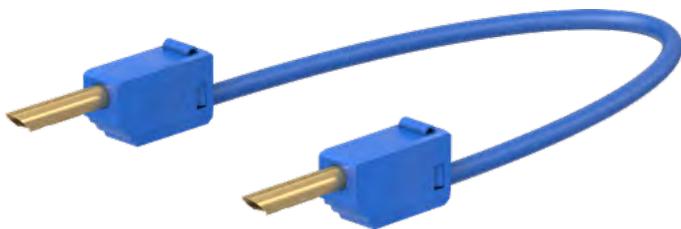
Colores opcionales 26 27 28 29

Otras longitudes por encargo

Más información en la página 6

Cable de medición LK2-F

De alta flexibilidad, con macho hueco apilable de Ø 2 mm en ambos extremos.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Longitudes L [cm]	*Colores habituales
28.0033-□*	LK2-F	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	PVC 0,5 mm ²	Au	015 030 045 060	21 22 23



Información de usuario **i093**

www.staubli.com/electrical



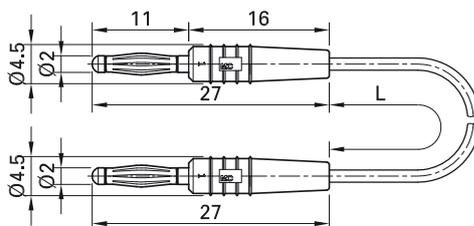
Colores opcionales 24 25 27 28 29

Otras longitudes por encargo

Más información en la página 6

Cable de medición LK205-L

De alta flexibilidad, con macho MULTILAM axial de Ø 2 mm con manguito aislante rígido en ambos extremos.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Longitudes L [cm]	*Colores habituales
28.0047-□*	LK205-L	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	PVC 0,5 mm ²	Au	007 (7,5 cm) 015 030 045 060	21 22 23 24 25 26 28



Información de usuario i093

www.staubli.com/electrical



Colores opcionales 29

Otras longitudes por encargo

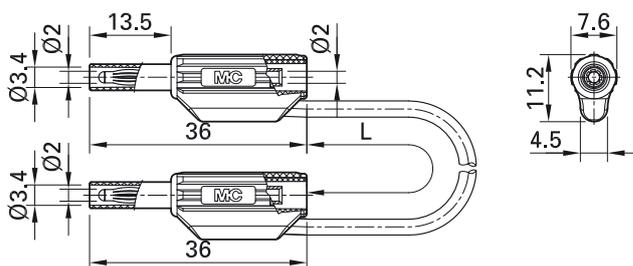
Más información en la página 6

Cable de medición SLK205-K...

De alta flexibilidad, con aislamiento de PVC y con macho MULTILAM apilable montado

de Ø 2 mm con manguito aislante rígido en ambos extremos.

SLK205-K



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Longitudes L [cm]	*Colores habituales
65.9179-□*	SLK205-K	600 V, CAT II/10 A	PVC 0,5 mm ²	Au CE UK CA cUL US	030 060 100	21 22 23 24 25



Colores opcionales 29

Otras longitudes por encargo

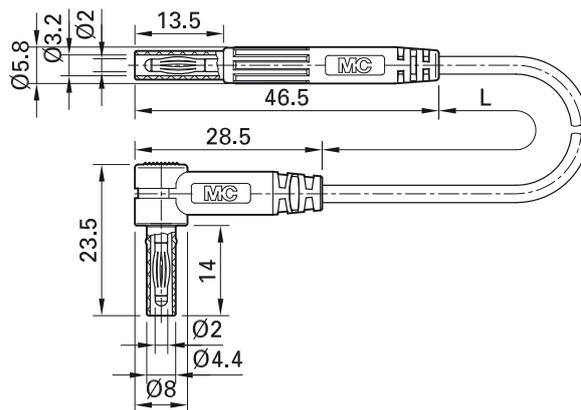
Más información en la página 6

Cable de medición SLK205-W/L...

De alta flexibilidad, con aislamiento de PVC o silicona. Un extremo, macho de láminas con recubrimiento extruido, axial Ø 2 mm con manguito aislante rígido. El otro extre-

mo, macho de láminas con recubrimiento extruido, acodado a 90° Ø 2 mm con manguito aislante rígido.

SLK205-W/L



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Longitudes L [cm]	*Colores habituales
65.9577-□*	SLK205-W/L	600 V, CAT III/10 A	PVC 0,5 mm ²	Au CE UK CA	100	21 22
65.9578-□*	SLK205-W/L/SIL	600 V, CAT III/10 A	SIL 0,5 mm ²	Au CE UK CA	100	21 22



Colores opcionales 23 24 25 29

Otras longitudes por encargo

Más información en la página 6

Machos configurables por el usuario

Macho SLS205...

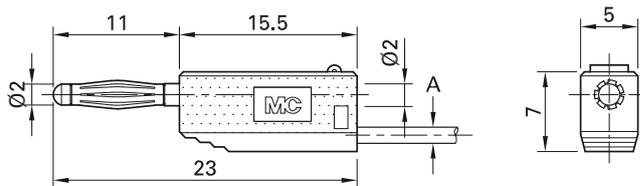
Apilable, de Ø 2 mm, con MULTILAM elástica, para el montaje de cables de medición por parte del usuario.

Conexión por soldadura.

SLS205



SLS205-X



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)		*Colores habituales																	
22.2616-*	SLS205	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	<table border="1"> <tr> <td>PVC</td> <td>TPE</td> <td>Ø 2,1 mm</td> <td rowspan="2">0,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>SIL</td> <td></td> <td>Ø 2,3 mm</td> </tr> </table>	PVC	TPE	Ø 2,1 mm	0,5 mm ²	SIL		Ø 2,3 mm	Au	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
PVC	TPE	Ø 2,1 mm	0,5 mm ²																			
SIL		Ø 2,3 mm																				
21	22	23	24	25																		
26	27	28	29																			
22.2617-*	SLS205-X	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	<table border="1"> <tr> <td>PVC</td> <td>TPE</td> <td>Ø 2,1 mm</td> <td rowspan="2">0,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>SIL</td> <td></td> <td>Ø 2,3 mm</td> </tr> </table>	PVC	TPE	Ø 2,1 mm	0,5 mm ²	SIL		Ø 2,3 mm	Ni	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
PVC	TPE	Ø 2,1 mm	0,5 mm ²																			
SIL		Ø 2,3 mm																				
21	22	23	24	25																		
26	27	28	29																			

Piezas individuales

22.2030-*	KT205	Manguito aislante
22.1004	LS205	Macho para SLS205
22.5006	LS205N	Macho para SLS205-X



Colores opcionales 20

Más información en la página 6



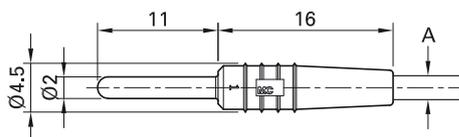
Instrucciones de montaje MA134

www.staubli.com/electrical

Macho SLS2-S

Axial, rígido, de Ø 2 mm, para el montaje de cables de medición por parte del usuario.

Conexión por soldadura.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)			*Colores habituales										
22.2609-*	SLS2-S	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	máx. Ø 2,1 mm	0,5 mm ²	Au	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
21	22	23	24	25												
26	27	28	29													

Piezas individuales

22.2010-*	KT2-S	Manguito aislante
22.1002	LS2-S	Macho



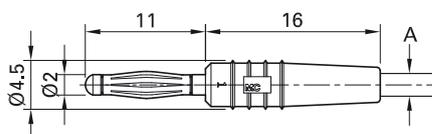
Instrucciones de montaje MA132

www.staubli.com/electrical

Macho SLS205-L

Axial, de Ø 2 mm, con MULTILAM elástica, para el montaje de cables de medición por parte del usuario.

Conexión por soldadura.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)			*Colores habituales										
22.2618-*	SLS205-L	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	máx. Ø 2,1 mm	0,5 mm ²	Au	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
21	22	23	24	25												
26	27	28	29													

Piezas individuales

22.2010-*	KT2-S	Manguito aislante
22.1009	LS205-L	Macho para SLS205-L



Instrucciones de montaje MA136

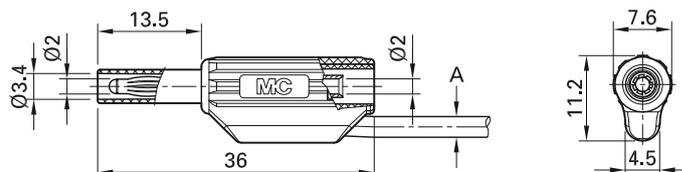
www.staubli.com/electrical

Macho SL205-K

Apilable, de Ø 2 mm, con MULTILAM elástica, para el montaje de cables de medición

por parte del usuario. Con manguito aislante rígido.

Conexión por soldadura.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)		*Colores habituales															
65.9182-*	SL205-K	600 V, CAT II/10 A	<table border="1"> <tr> <td>PVC</td> <td>Ø 2,3 mm</td> <td rowspan="2">0,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>SIL</td> <td>Ø 2,7 mm</td> </tr> </table>	PVC	Ø 2,3 mm	0,5 mm ²	SIL	Ø 2,7 mm	Au	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	29				
PVC	Ø 2,3 mm	0,5 mm ²																		
SIL	Ø 2,7 mm																			
21	22	23	24	25																
29																				



Instrucciones de montaje MAH500

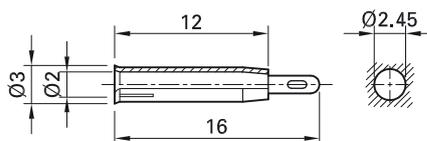
www.staubli.com/electrical

Hembras soldadas/a presión/empotradas

Hembras de montaje a presión LB2

Sin aislar, de Ø 2 mm, rígida, de chapa de latón enrollada. Para montarla, introducirla a presión o soldarla en los agujeros perforados de circuitos impresos o carcasas.

Conexión por soldadura.



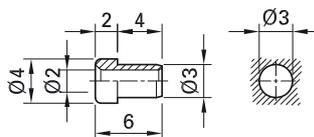
N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		
23.1001	LB2	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	Au	



Mandril de inserción a presión MB2, página 127

Hembra de montaje por soldadura LB2-A

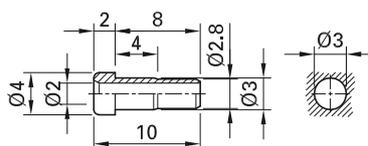
Sin aislar, de Ø 2 mm, rígida. Latón mecanizado. Para montarla, soldarla a las perforaciones de paneles.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		
23.1000	LB2-A	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	Au	

Hembra de montaje por soldadura LB2-D

Sin aislar, de Ø 2 mm, rígida. Latón mecanizado. Para montarla, soldarla a las perforaciones de paneles.

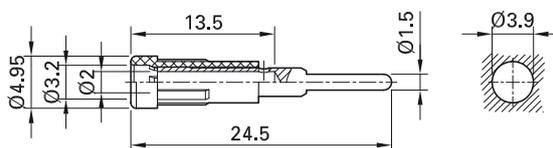


N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		
49.7512	LB2-D	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	Au	

Hembras de montaje a presión EPB-2N/S

Aislada, de Ø 2 mm, rígida. Latón mecanizado. Montaje mediante introducción a presión en las perforaciones de paneles de plástico, metal, etc.

Conexión: Mediante terminal de soldadura de Ø 1,5 mm.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales										
63.9318-*	EPB-2N/S	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	Ni	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	29		
21	22	23	24	25										
26	27	29												



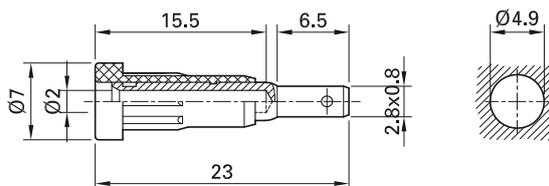
Mandril de inserción a presión MB2, página 127

Hembras de montaje a presión EB2...

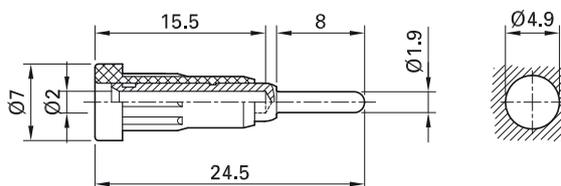
Aislada, de Ø 2 mm, rígida, de latón mecanizado. Montaje mediante introducción a

presión en las perforaciones de paneles de plástico, metal, etc.

EB2



EB2-A



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conexión		*Colores habituales										
23.1011-*	EB2	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	Macho plano de 2,8 mm x 0,8 mm	Au	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
23.1012-*	EB2-A	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	Macho redondo de Ø 1,9 mm	Au	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											

Piezas individuales

23.5011-*	I-EB2	Pieza aislante
23.5010	B-EB2	Hembra para EB2
23.5002	B-EB2-A	Hembra para EB2-A



Mandril de inserción a presión MB2, página 127



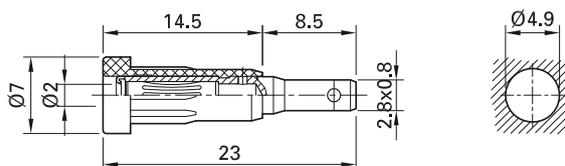
Instrucciones de montaje MA102

www.staubli.com/electrical

Hembras de montaje a presión EB2-F

Aislada, de Ø 2 mm, con MULTILAM elástica. Latón mecanizado. Montaje mediante introducción a presión en las perforaciones de paneles de plástico, metal, etc.

Conexión: Macho plano para conexión de 2,8 mm x 0,8 mm.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
23.1021-*	EB2-F	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	Opt	21 22

Piezas individuales

23.5011-*	I-EB2	Pieza aislante
23.5005	B-EB2-F	Macho



Colores opcionales 20 23 24 25 26 27 28 29

Más información en la página 6



Mandril de inserción a presión MB2, página 127



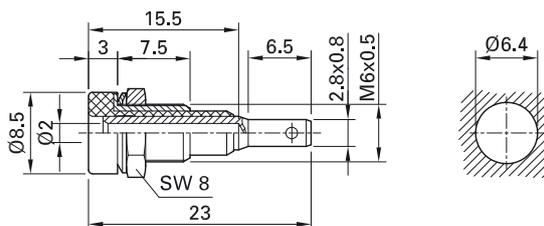
Instrucciones de montaje MA102

www.staubli.com/electrical

Hembra empotrable LB-I2R

Aislada, de $\varnothing 2$ mm, rígida. Latón mecanizado. Manguito metálico roscado por encima del aislamiento. Montaje mediante atornillado en las perforaciones de paneles.

Conexión: Macho plano para conexión de 2,8 mm x 0,8 mm.

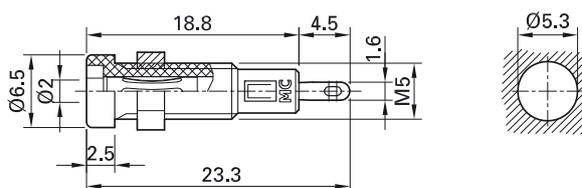


N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales										
23.0030-*	LB-I2R	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	Opt	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

Hembra empotrable LB2-IF

Aislada, de $\varnothing 2$ mm, con MULTILAM elástica. Montaje mediante atornillado en las perforaciones de paneles.

Conexión por soldadura.

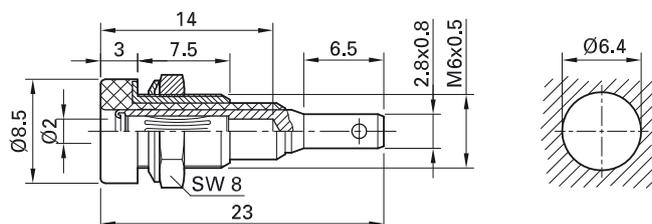


N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales					
23.0050-*	LB2-IF	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	Au	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> </table>	21	22	23	24	25
21	22	23	24	25					

Hembra empotrable LB-IF2R

Aislada, de Ø 2 mm, con MULTILAM elástica. Latón mecanizado. Manguito metálico roscado por encima del aislamiento. Montaje mediante atornillado en las perforaciones de paneles.

Conexión: Macho plano para conexión de 2,8 mm x 0,8 mm.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales										
23.0060-*	LB-IF2R	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	Opt	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

Bajo el N.º de pedido 23.0020-* también disponible con tuerca redonda MUR/M6x0,5 (llave tubular: SS2).

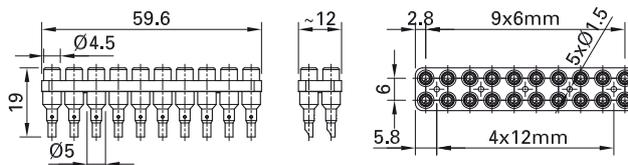
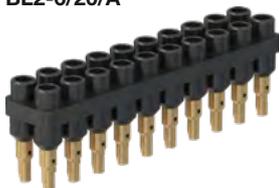
Bloque de terminales hembra BL2-.../20...

Bloques de terminales hembra de 20 polos, con 2 filas de 10 hembras cada una con conexión por soldadura. No es necesario

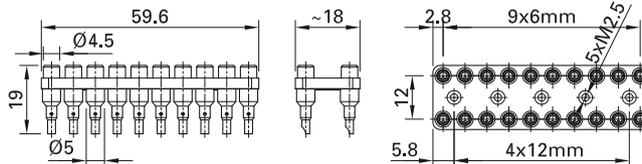
montar individualmente las hembras: Perforación simplificada del panel, orientación de los empalmes por soldadura y montaje

compacto con solamente 5 tornillos. Distancias entre hembras disponibles: 6 mm y 12 mm.

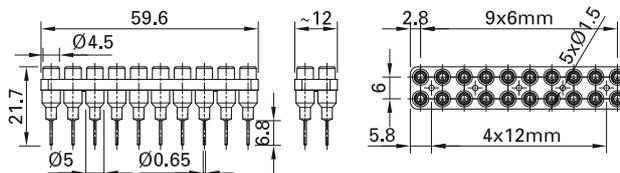
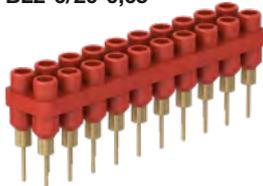
BL2-6/20/A



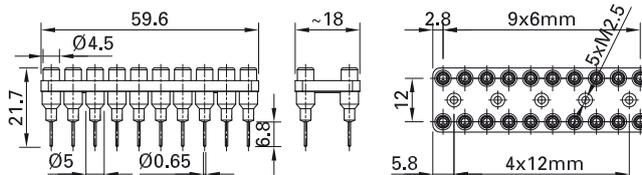
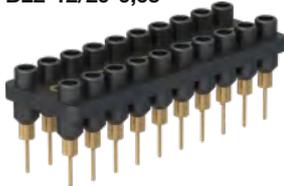
BL2-12/20/A



BL2-6/20-0,65



BL2-12/20-0,65



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cantidad de hembras	Distancia entre pines	Instrucciones de montaje		*Colores habituales
63.9356-*	BL2-6/20/A	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	2 x 10	6 mm	MAH559A	Au	21 22 23 24 25
63.9358-*	BL2-12/20/A	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	2 x 10	12 mm	MAH559B	Au	21 22 23 24 25
63.9364-*	BL2-6/20-0,65	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	2 x 10	6 mm	MAH559D	Au	21 22 24
63.9363-*	BL2-12/20-0,65	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	2 x 10	12 mm	MAH559C	Au	21 22



Instrucciones de montaje MAH559A;
MAH559B; MAH559D; MAH559C

www.staubli.com/electrical



Colores opcionales 23 24 25 29

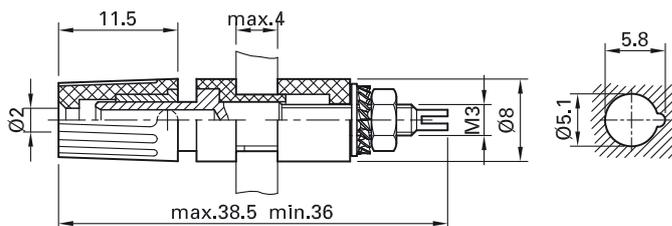
Más información en la página 6

Terminal de polo PK2-T

Aislado, con hembra rígida de Ø 2 mm y cabeza aislante imperdible. Con orificio transversal de Ø 2 mm para la sujeción rápida de cables. Latón mecanizado. Con protección

antitorsi3n, para insertar en paneles frontales de hasta 4 mm de espesor.

Conexi3n: Perno roscado M3.



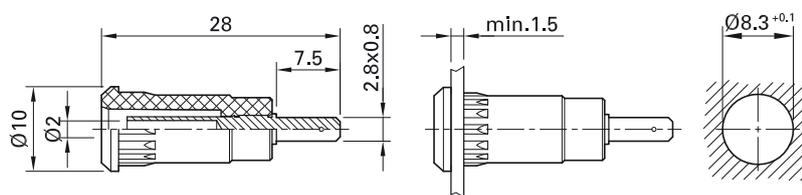
N.º de pedido	Tipo	Tensi3n/corriente nominal		*Colores habituales
23.0290-*	PK2-T	CA 30 V/15 A CC 60 V/15 A	Ni	21 22

Hembra de montaje a presión SEB2-...

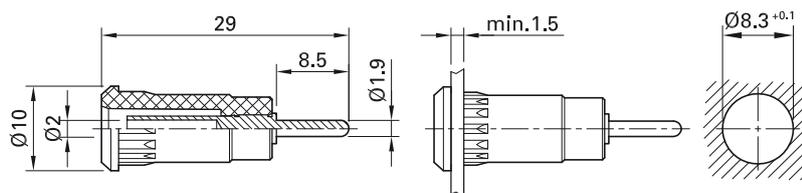
Aislada, rígida, apta para el alojamiento de machos elásticos de \varnothing 2 mm con manguito aislante rígido. Montaje mediante introducción a presión en las perforaciones de paneles de plástico, metal, etc.

Conexión: Macho plano 2,8 mm x 0,8 mm o macho redondo de \varnothing 1,9 mm.

SEB2-F2,8



SEB2-R



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conexión		*Colores habituales
65.9099-*	SEB2-F2,8	600 V, CAT III/10 A	Macho plano de 2,8 mm x 0,8 mm	Au	21 22 23 24 25 29
65.9193-*	SEB2-R	600 V, CAT III/10 A	Macho redondo de \varnothing 1,9 mm	Au 	21 22 23 24 25 29



Mandril de inserción a presión MB2-S, página 127



Instrucciones de montaje MAH510

www.staubli.com/electrical

Hembra empotrable SLB2-...

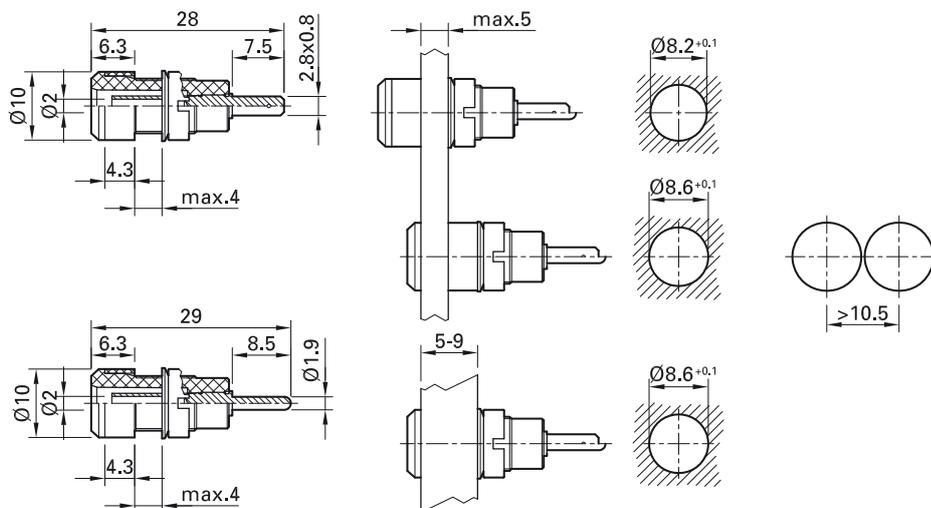
Aislada, rígida, apta para el alojamiento de machos elásticos de Ø 2 mm con manguito aislante rígido. Montaje en superficie o empotrada a nivel en paneles preperforados de plástico, metal, etc.

Conexión: Macho plano 2,8 mm x 0,8 mm o macho redondo de Ø 1,9 mm.

SLB2-F2,8



SLB2-R



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conexión		*Colores habituales
65.9098-*	SLB2-F2,8	600 V, CAT III/10 A	Macho plano de 2,8 mm x 0,8 mm	Au	21 22 23 24 25 29
65.9194-*	SLB2-R	600 V, CAT III/10 A	Macho redondo de Ø 1,9 mm	Au  US	21 22 23 24 25 29

Material para montaje suministrado

-		Manguitos distanciadores para	SLB2-F2,8, SLB2-R	
23.5110	MUR/M8x0,5	Tuerca redonda para	SLB2-F2,8, SLB2-R	Página 123
23.5107	SP4	Arandelas de apoyo para	SLB2-F2,8, SLB2-R	Página 123



Llave tubular SS4, SS2-S, Página 126



Instrucciones de montaje MAH511

www.staubli.com/electrical

Enchufes macho

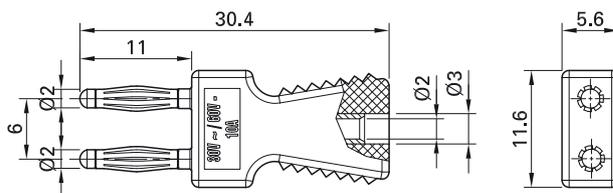
Enchufe macho KS2-...

Aislado, de Ø 2 mm, con hembra rígida de Ø 2 mm en el mango.

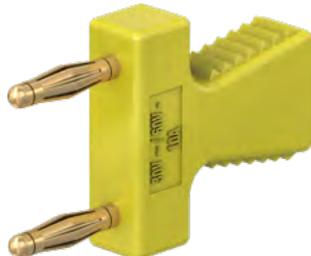
KS2-6L/A



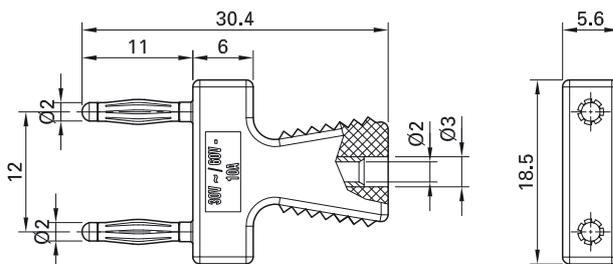
KS2-6L/N



KS2-12L/A



KS2-12L/N



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Distancia entre pines	Apto para		*Colores habituales
63.9352-*	KS2-6L/A	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	6 mm	BL2-6/20/A	Au	21 22 23 24 25
63.9353-*	KS2-6L/N	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	6 mm	BL2-6/20/A	Ni	21 22
63.9354-*	KS2-12L/A	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	12 mm	BL2-12/20/A	Au	21 22 23 24 25
63.9355-*	KS2-12L/N	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	12 mm	BL2-12/20/A	Ni	21 22 23 24 25

Nuestros conectores macho de Ø 2 mm KS2-...L.. están equipados con la tecnología MULTILAM, de probada eficacia, logrando un contacto a prueba de vibraciones. Junto con los bloques de terminales hembra

BL2-... (Página 25) ideales para ahorrar espacio en aplicaciones como paneles de prueba, por ejemplo, en el mantenimiento de la industria aeronáutica. Las versiones bañadas en oro ofrecen muy baja resisten-

cia de contacto y máxima resistencia a la corrosión.



Colores opcionales 23 24 25 28 29

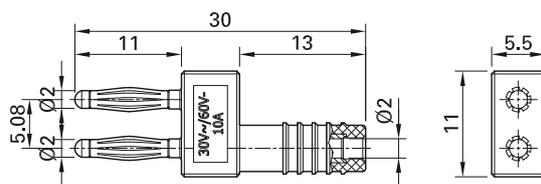
Más información en la página 6

Enchufe macho KS2-...

Aislado, de Ø 2 mm, de latón. Provisto de MULTILAM elástica para lograr contactos a prueba de vibraciones: ideal para usar, p. ej., en el sector del automóvil para recorri-

dos de prueba y mantenimiento. Hembra rígida de Ø 2 mm en el cuerpo aislante, apta para introducir machos elásticos de Ø 2 mm con manguito aislante rígido.

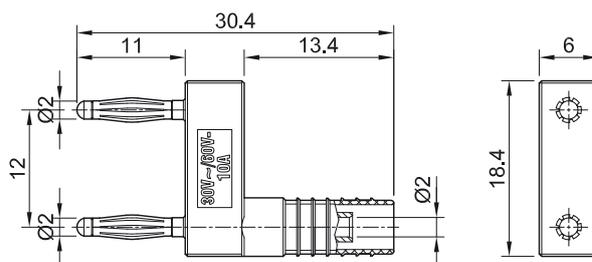
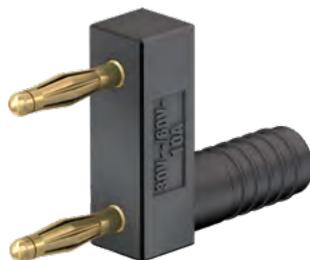
KS2-5,08L/1A/A



KS2-12L/1SA/N



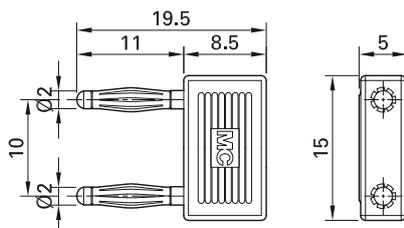
KS2-12L/1SA/A



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Distancia entre patas		Colores habituales
63.9847-21	KS2-5,08L/1A/A	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	5,08 mm	Au	21
63.9845-21	KS2-12L/1SA/N	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	12 mm	Ni	21
63.9848-21	KS2-12L/1SA/A	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	12 mm	Au	21

Enchufe macho KS2-10L/1

Aislado, de Ø 2 mm, de latón, elaborado de una sola pieza, con MULTILAM elástica.

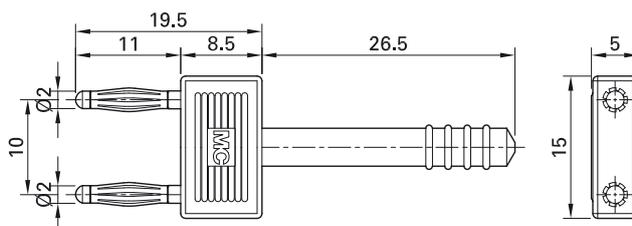


N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Distancia entre patas		Colores habituales
24.0043-29	KS2-10L/1	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	10 mm	Au	29

Enchufe macho KS2-10L

Aislado, de Ø 2 mm, de latón, elaborado de una sola pieza, con MULTILAM elástica.

Con mango aislante.



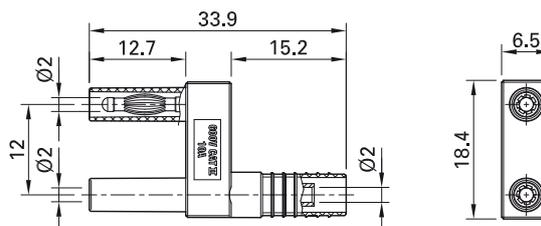
N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Distancia entre patas		Colores habituales
24.0042-29	KS2-10L	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	10 mm	Au	29

Macho de conexión SKS2-12L/1SA/N

Aislados, de latón y con manguitos aislantes rígidos. Provisto de MULTILAM elástica para lograr contactos a prueba de vibra-

ciones: ideal para usar, p. ej., en el sector del automóvil para recorridos de prueba y mantenimiento. Hembra rígida de Ø 2 mm

en el cuerpo aislante, apta para introducir machos elásticos de Ø 2 mm con manguito aislante rígido.



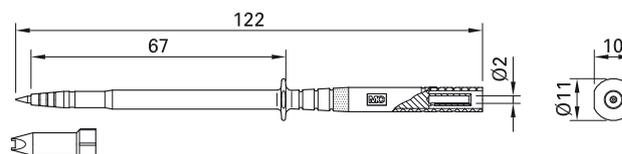
N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Distancia entre patas		Colores habituales
65.9866-21	SKS2-12L/1SA/N	600 V, CAT II/10 A	12 mm	Ni CE UK CA	21

Puntas de prueba

Punta de prueba SPP2-S

Con punta acicular de acero inoxidable cónica y rígida. Mango con collarín protector achatado por ambos lados. Hembra rígida de Ø 2

mm en el mango, apta para introducir machos elásticos de Ø 2 mm con manguito aislante rígido. Se suministra con capuchón protector.



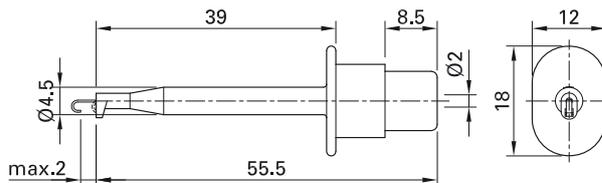
N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
24.0239-*	SPP2-S	1000 V, CAT III/1 A	CE UK CA	21 22

Pinzas

Pinzas de prueba KPS1/B2

De aleación de cobre duro, para enganchar en patillas de circuitos integrados, clavijas y conexiones de cables desnudas. La acción del muelle presiona los objetos agarrados contra

la cabeza del cuerpo aislante. Su escaso peso apenas somete a esfuerzo los contactos, incluso los contactos críticos. Hembra rígida de $\varnothing 2$ mm en el cuerpo aislante.

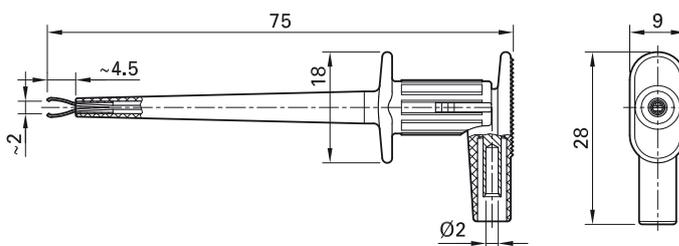


N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Rango de sujeción		*Colores habituales
24.0139-*	KPS1/B2	CA 30 V/1 A CC 60 V/1 A	máx. 2 mm	Au	21 22

Pinzas de prueba MicroGrip-XB

Con grapa de alambre accionada por muelle templada y dorada en la zona de contacto. Hembra rígida de $\varnothing 2$ mm en el mango, apta

para introducir machos elásticos de $\varnothing 2$ mm con manguito aislante rígido.

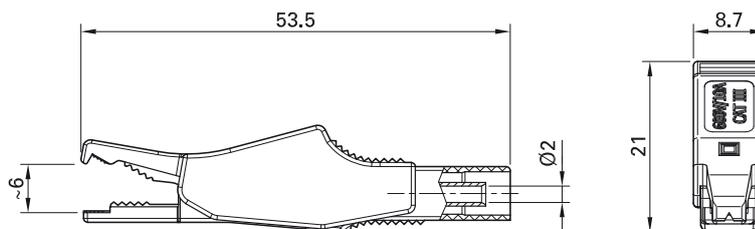


N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
65.9187-*	MicroGrip-XB	300 V, CAT II/1 A	Au CE UK CA cUL US	21 22 23

Pinzas de prueba XKK-200

De latón, con aislamiento integral. Mordazas dentadas con superficie de agarre para alambres finos. Hembra rígida de Ø 2 mm

en el cuerpo aislante, apta para introducir machos elásticos de Ø 2 mm con manguito aislante rígido.

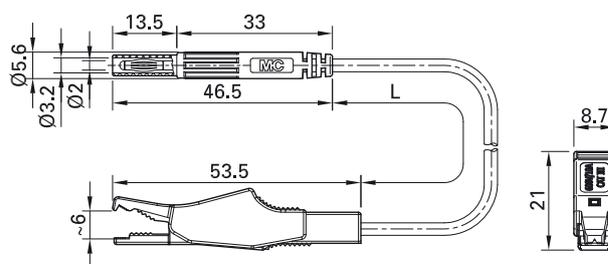


N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
65.9188-*	XKK-200	600 V, CAT III/10 A	Ni CE UK CA c UL US	21 22 23

Cable para pinzas de prueba XALF

De alta flexibilidad. En un extremo, pinza codrilo con aislamiento completo y mordazas dentadas con superficie de agarre para

alambres finos. El otro extremo, macho de láminas Ø 2 mm con manguito aislante rígido.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Longitudes L [cm]	*Colores habituales
65.9185-□*	XALF	600 V, CAT III/10 A	PVC 0,5 mm ²	Ni CE UK CA c UL US	100	21 22 23



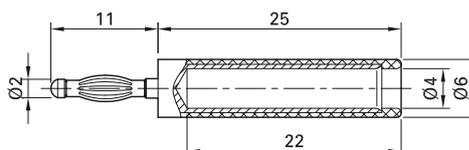
Otras longitudes por encargo
 Más información en la página 6

Adaptadores

Adaptador A2/4

De Ø 2 mm, de latón, con MULTILAM elástica. Hembra rígida de Ø 4 mm en el cuerpo

aislante, apta para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
24.0115-*	A2/4	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	Au	21 22 23 24

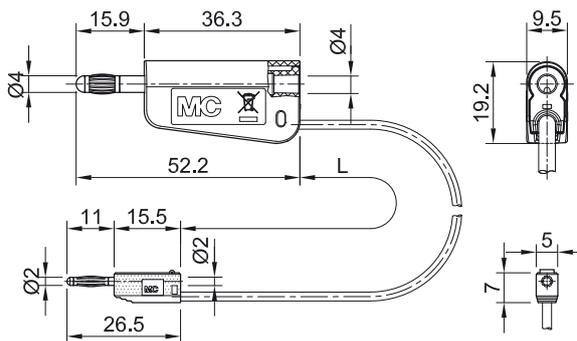


Información de usuario **i093**

www.staubli.com/electrical

Cable para adaptador LK-4A2A-F05

De alta flexibilidad. Con macho MULTILAM apilable de Ø 2 mm en un extremo y macho MULTILAM apilable de Ø 4 mm en el otro.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Longitudes L [cm]	*Colores habituales
64.1060-□*	LK-4A2A-F05	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	PVC 0,5 mm ²	Au	007 (7,5 cm) 015 030 045 060	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29



Información de usuario **i093**

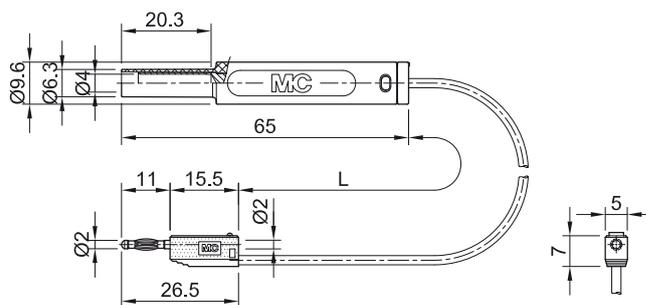
www.staubli.com/electrical



Otras longitudes por encargo
Más información en la página 6

Cable para adaptador AF-4A2A-F05

De alta flexibilidad. Con macho MULTILAM ra rígida de Ø 4 mm con manguito aislante
apilable de Ø 2 mm en un extremo y hemb-
rígido en el otro.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Longitudes L [cm]	*Colores habituales
64.1073-□*	AF-4A2A-F05	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	PVC 0,5 mm ²	Au	015	21 22



Otras longitudes por encargo
Más información en la página 6



Información de usuario **i093**

www.staubli.com/electrical

SISTEMA Ø 4 MM

Resumen

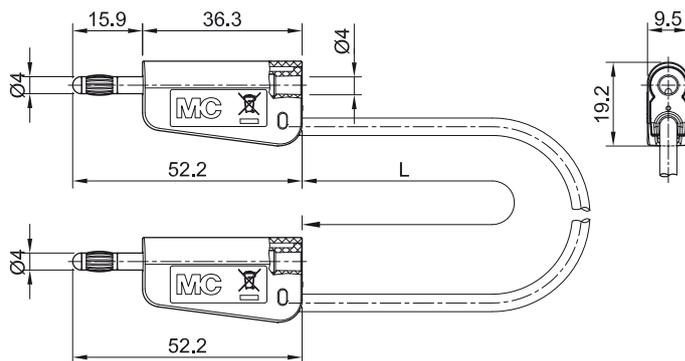
	CA 30 V/CC 60 V	300 V		600 V		1000 V		
		CAT II	CAT III	CAT II	CAT III	CAT II	CAT III	CAT IV
Cables de medición máx. 32 A	 Página 38 – 40	 Página 41 – 42		 Página 43 – 44		 Página 47		 Pág. 45, 46, 48
Machos y hembras configurables por el usuario máx. 32 A	 Página 49 – 56	 Página 57	 Página 58 – 60	 Página 61 – 65				
Hembras soldadas/a presión/empotradas máx. 35 A	 Página 49 – 56			 Página 58 – 60	 Página 61 – 65			 Página 61 – 65
Enchufes macho máx. 32 A	 Página 88 – 90	 Página 91						
Puntas de prueba máx. 32 A		 Página 92 – 93				 Página 94	 Página 94	
Pinzas máx. 32 A	 Página 95	 Página 95	 Página 96	 Pág. 97 – 98	 Pág. 98 – 100	 Página 101		
Adaptadores máx. 32 A	 Página 103 – 106	 Página 106 – 109		 Página 110 – 117		 Página 118		
Cables de medición Kelvin máx. 32 A		 Página 119						
Accesorios de medición especiales hasta 5 kV máx. 10 A		 Página 120						

Cables de medición

Cable de medición LK-4...

De alta flexibilidad, con macho MULTILAM apilable de Ø 4 mm.

LK-4A...



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Longitudes L [cm]	*Colores habituales
64.1032-□*	LK-4N-S10	CA 30 V/19 A CC 60 V/19 A	SIL 1.0 mm ²	Ni	025 050 075	20 21 22 23 24
64.1033-□*	LK-4A-S10			Au	100 150 200	25 26 27 28 29
64.1036-□*	LK-4N-S25	CA 30 V/32 A CC 60 V/32 A	SIL 2.5 mm ²	Ni	025 050 075	20 21 22 23 24
64.1037-□*	LK-4A-S25			Au	100 150 200	25 26 27 28 29
64.1030-□*	LK-4N-F10	CA 30 V/19 A CC 60 V/19 A	PVC 1.0 mm ²	Ni	025 050 075	20 21 22 23 24
64.1031-□*	LK-4A-F10			Au	100 150 200	25 26 27 28 29
64.1034-□*	LK-4N-F25	CA 30 V/32 A CC 60 V/32 A	PVC 2.5 mm ²	Ni	025 050 075	20 21 22 23 24
64.1035-□*	LK-4A-F25			Au	100 150 200	25 26 27 28 29



Información de usuario **i096**, **i099**

www.staubli.com/electrical

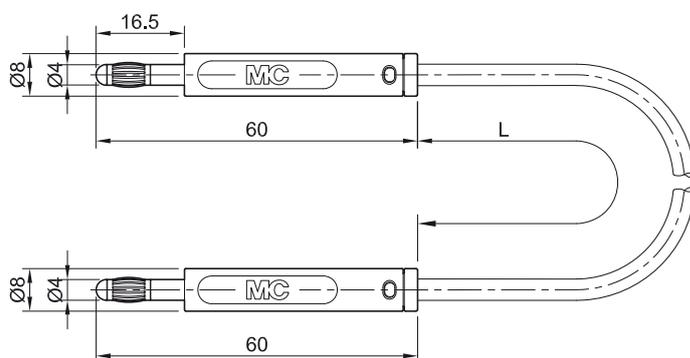
Cable de medición AK-4...-F10

De alta flexibilidad, con macho MULTILAM axial de Ø 4 mm en ambos extremos.

AK-4N-F10



AK-4A-F10



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Longitudes L [cm]	*Colores habituales
64.1070-□*	AK-4N-F10	AC 30 V/19 A DC 60 V/19 A	PVC 1,0 mm ²	Ni	050 100 200	21 22
64.1071-□*	AK-4A-F10	AC 30 V/19 A DC 60 V/19 A	PVC 1,0 mm ²	Au	050 100 200	21 22



Colores opcionales 20 23 24 25 26 27 28 29

Otras longitudes por encargo

Más información en la página 6

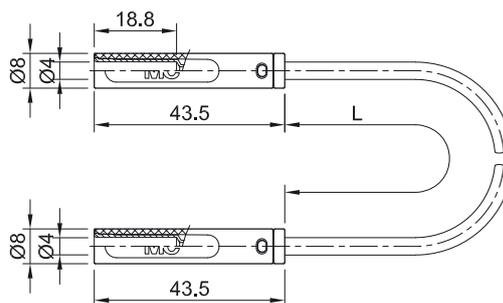


Información de usuario **i096**

www.staubli.com/electrical

Cable de conexión AB-4A-F10

De alta flexibilidad, con hembra rígida de Ø 4 mm en ambos extremos.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Longitudes L [cm]	*Colores habituales
64.1072-□*	AB-4A-F10	AC 30 V/19 A DC 60 V/19 A	PVC 1,0 mm ²	Au	100	21 22



Colores opcionales 20 23 24 25 26 27 28 29

Otras longitudes por encargo

Más información en la página 6



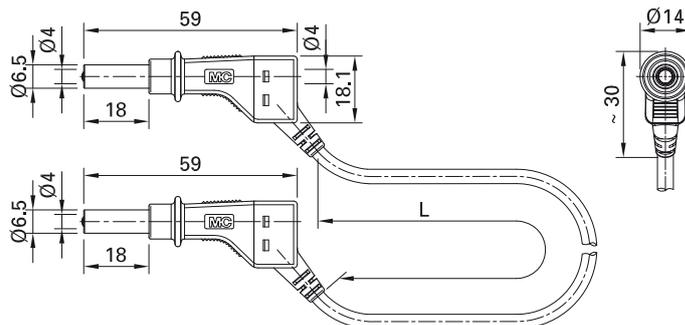
Información de usuario **i096**

www.staubli.com/electrical

Cable de medición XZG4...

De alta flexibilidad, especialmente aptos para conectar aparatos eléctricos que (aún) no están provistos de casquillos de seguridad. Ambos extremos con macho de lámi-

nas apilable Ø 4 mm con collarín protector y manguito corredizo para protección contra contactos accidentales.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Longitudes L [cm]	*Colores habituales
66.9405-□*	XZG410	600 V, CAT II/19 A	PVC 1,0 mm ²	Ni CE UK DK	050 100 150 200	21 22 23
66.9406-□*	XZG410/SIL	600 V, CAT II/19 A	SIL 1,0 mm ²	Ni CE UK DK	050 100 150 200	21 22 23
66.9407-□*	XZG425	600 V, CAT II/32 A	PVC 2,5 mm ²	Ni CE UK DK	025 050 100 150 200	21 22 23 24 25 27 28
66.9408-□*	XZG425/SIL	600 V, CAT II/32 A	SIL 2,5 mm ²	Ni CE UK DK	050 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28



Colores opcionales 20 24 25 26 27 28 29

Otras longitudes por encargo

Más información en la página 6



Información de usuario **i073, i074**

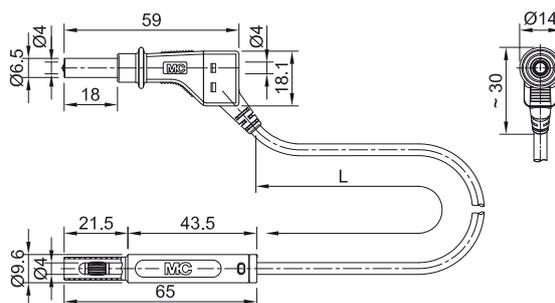
www.staubli.com/electrical

Cable de medición SASK-4N-F10

De alta flexibilidad. Un extremo, con macho MULTILAM apilable de Ø 4 mm con collarín protector y manguito corredizo para evitar el

contacto accidental; especialmente apto para conectar aparatos eléctricos que (aún) no están provistos de casquillos de seguridad. El

otro extremo, con macho MULTILAM axial de Ø 4 mm con manguito aislante rígido, p. ej., para conectar puntas o pinzas de prueba.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Longitudes L [cm]	*Colores habituales
66.1048-□*	SASK-4N-F10	600 V, CAT II/19 A	PVC 1,0 mm ²	Ni CE UK CA	100 200	21 22 23



Colores opcionales 20 24 25 26 27 28 29

Otras longitudes por encargo

Más información en la página 6

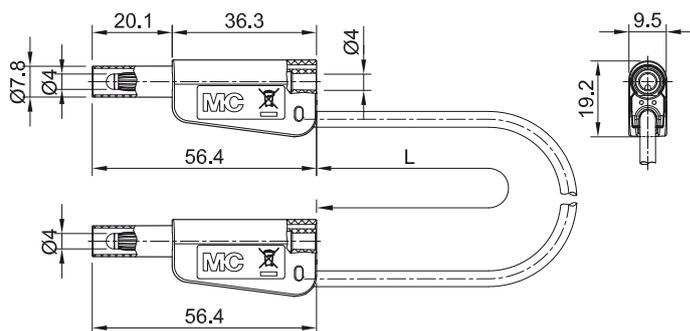


Información de usuario **i073**

www.staubli.com/electrical

Cable de medición SLK-4...

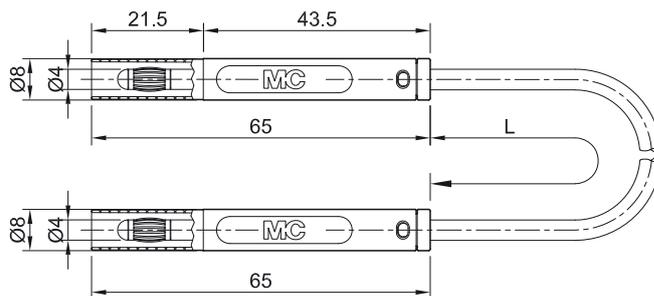
De alta flexibilidad, con macho MULTILAM apilable de Ø 4 mm con manguito aislante en cada extremo.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Longitudes L [cm]	*Colores habituales															
66.2012-□*	SLK-4N-S10	1000 V, CAT II/19 A 600 V, CAT III/19 A	SIL 1.0 mm ²	Ni	025 050 075 100 150 200	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
20	21			22			23	24													
25	26	27	28	29																	
30																					
66.2013-□*	SLK-4A-S10	Au																			
66.2016-□*	SLK-4N-S25	1000 V, CAT II/32 A 600 V, CAT III/32 A	SIL 2.5 mm ²	Ni	025 050 075 100 150 200	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
20	21			22			23	24													
25	26	27	28	29																	
30																					
66.2017-□*	SLK-4A-S25	Au																			
66.2010-□*	SLK-4N-F10	1000 V, CAT II/19 A 600 V, CAT III/19 A	PVC 1.0 mm ²	Ni	025 050 075 100 150 200	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
20	21			22			23	24													
25	26	27	28	29																	
30																					
66.2011-□*	SLK-4A-F10	Au																			
66.2014-□*	SLK-4N-F25	1000 V, CAT II/32 A 600 V, CAT III/32 A	PVC 2.5 mm ²	Ni	025 050 075 100 150 200	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
20	21			22			23	24													
25	26	27	28	29																	
30																					
66.2015-□*	SLK-4A-F25	Au																			

Cable de medición SAK-4...-F...-TW

De alta flexibilidad, con macho MULTILAM axial ultra fino de Ø 4 mm con manguito aislante rígido en ambos extremos.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Información de usuario	Longitudes L [cm]	*Colores habituales
66.1053-□*	SAK-4N-F10-TW	1000 V, CAT II/19 A	PVC 1,0 mm ²	Ni UK PA c UL US	i145	050 100 150 200	21 22 23 24 25
66.1054-□*	SAK-4A-F10-TW	1000 V, CAT II/19 A	PVC 1,0 mm ²	Au UK PA c UL US	i145	050 100 150 200	21 22 23 24 25
66.1055-□*	SAK-4N-F25-TW	1000 V, CAT II/32 A	PVC 2,5 mm ²	Ni UK PA c UL US	i144	050 100 150 200	21 22 23 24 25
66.1056-□*	SAK-4A-F25-TW	1000 V, CAT II/32 A	PVC 2,5 mm ²	Au UK PA c UL US	i144	050 100 150 200	21 22 23 24 25



Colores opcionales 20 26 27 29

Otras longitudes por encargo

Más información en la página 6

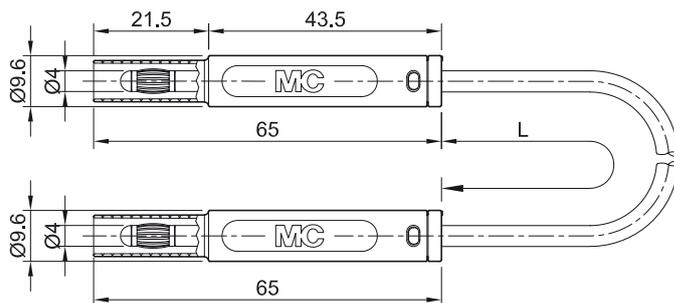


Información de usuario i144, i145

www.staubli.com/electrical

Cable de medición SAK-4N-...

De alta flexibilidad, con macho MULTILAM axial de Ø 4 mm con manguito aislante rígido en ambos extremos.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Información de usuario	Longitudes L [cm]	*Colores habituales
66.1040-□*	SAK-4N-F10	1000 V, CAT IV/19 A	PVC 1,0 mm ²	Ni CE UK PA c UL US	i145	050 100 150 200	21 22 23 24 25 30
66.1041-□*	SAK-4N-S10	1000 V, CAT IV/19 A	SIL 1,0 mm ²	Ni CE UK PA c UL US	i145	050 100 150 200	21 22 23 24 25 30
66.1042-□*	SAK-4N-F25	1000 V, CAT IV/32 A	PVC 2,5 mm ²	Ni CE UK PA c UL US	i144	050 100 150 200	21 22 23 24 25 27 28 30
66.1043-□*	SAK-4N-S25	1000 V, CAT IV/32 A	SIL 2,5 mm ²	Ni CE UK PA c UL US	i144	050 100 150 200	21 22 23 24 25 27 28 30



Colores opcionales 27 29

Otras longitudes por encargo

Más información en la página 6



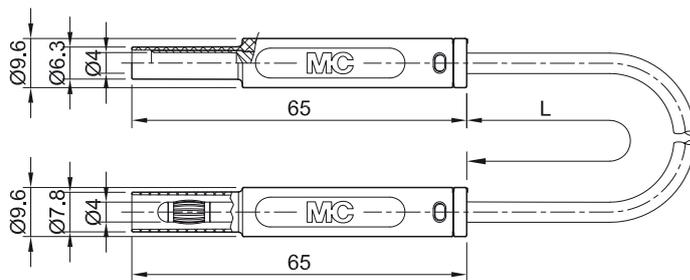
Información de usuario i144, i145

www.staubli.com/electrical

Cable de prolongación SAF-4N-...10

De alta flexibilidad. Un extremo, macho MULTILAM de Ø 4 mm con manguito ais-

lante rígido, el otro extremo, hembra rígida de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Longitudes L [cm]	*Colores habituales
66.1044-□*	SAF-4N-F10	1000 V, CAT IV/19 A	PVC 1,0 mm ²	Ni CE UK CA c UL US	050 100 150 200	21 22 23 24
66.1045-□*	SAF-4N-S10	1000 V, CAT IV/19 A	SIL 1,0 mm ²	Ni CE UK CA c UL US	050 100 150 200	21 22 23 24



Colores opcionales 25 29

Otras longitudes por encargo

Más información en la página 6



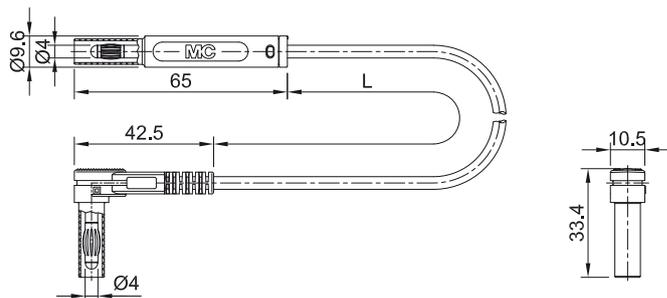
Información de usuario i145

www.staubli.com/electrical

Cable de medición SARK-4N-...10

De alta flexibilidad. Un extremo con macho MULTILAM axial de Ø 4 mm con manguito aislante rígido. El otro extremo, macho

MULTILAM acodado 90° de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Longitudes L [cm]	*Colores habituales
66.1049-□*	SARK-4N-F10	1000 V, CAT III/19 A 600 V, CAT IV/19 A	PVC 1,0 mm ²	Ni CE UK CA c UL US	100 150 200	21 22 23 24 25
66.1050-□*	SARK-4N-S10	1000 V, CAT III/19 A 600 V, CAT IV/19 A	SIL 1,0 mm ²	Ni CE UK CA c UL US	100 150 200	21 22 23 24 25



Colores opcionales 20 26 27 29

Otras longitudes por encargo

Más información en la página 6



Información de usuario **i141**

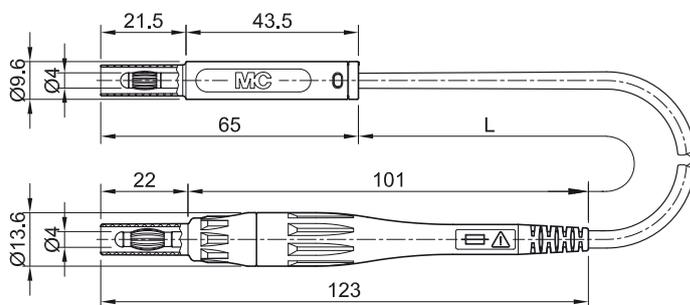
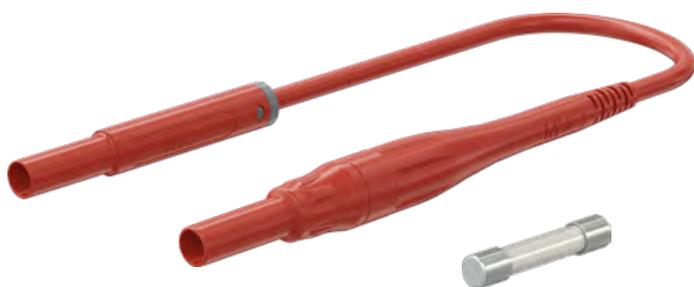
www.staubli.com/electrical

Cable de medición con fusible SAK-4N-...10-ILF

Los cables de medición con fusibles de alto rendimiento integrados están diseñados para 1000 V, CAT IV, de conformidad con la norma IEC/EN 61010-031, y permiten utilizar puntas y pinzas de prueba de seguridad estándar de Ø 4 mm para realizar mediciones con los fusibles como protección. Para cambiar el fusible, basta con desenroscar el conector de dos piezas con fusible.

De alta flexibilidad, con macho MULTILAM axial de Ø 4 mm con manguito aislante rígido en ambos extremos. El conector roscado de dos piezas permite introducir un fusible de alto rendimiento de 6,3 x 32 mm.

Entrega sin fusible.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Longitudes L [cm]	*Colores habituales
66.1046-□*	SAK-4N-F10-ILF	1000 V, CAT IV/max. 8 A ¹⁾	PVC 1,0mm ²	Ni CE UK CA c UL US	100 150 200	21 22 23 24 25
66.1047-□*	SAK-4N-S10-ILF	1000 V, CAT IV/max. 8 A ¹⁾	SIL 1,0mm ²	Ni CE UK CA c UL US	100 150 200	21 22 23 24 25

¹⁾ En función del fusible utilizado.



Colores opcionales 26 27 28

Otras longitudes por encargo

Más información en la página 6



Fusible de alto rendimiento de 6,3 x 32 mm, página 128



Información de usuario i142

www.staubli.com/electrical

Machos y hembras configurables por el usuario

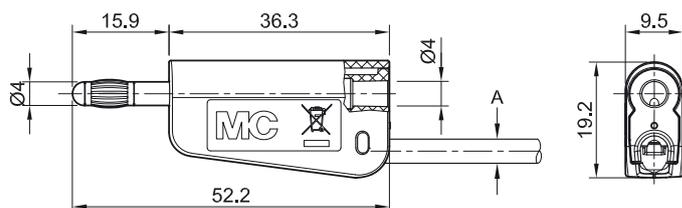
Machos LQ-4... LM-4...

Apilable, de Ø 4mm, con MULTILAM accionado por resorte, para el autoensamblaje de cables de prueba.

Varios tipos de conexión:

LM-4...: Conexión con tornillo

LQ-4...: Orificio transversal para conexión soldada



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)		*Colores habituales
64.1038-*	LQ-4N-30	CA 30 V/19 A CC 60 V/19 A	1.0 mm ² PVC Ø 2.7 mm SIL Ø 3.0 mm	Ni	
64.1039-*	LQ-4A-30			Au	
64.1040-*	LM-4N-30			Ni	
64.1041-*	LM-4A-30			Au	
64.1042-*	LQ-4N-39	CA 30 V/32 A CC 60 V/32 A	2.5 mm ² PVC Ø 3.6 mm SIL Ø 3.9 mm	Ni	
64.1043-*	LQ-4A-39			Au	
64.1044-*	LM-4N-39			Ni	
64.1045-*	LM-4A-39			Au	

Piezas individuales

64.1046-*	KT-L-4-30	Manguito aislante apto para	LQ-4N-30; LQ-4A-30; LM-4N-30; LM-4A-30
64.1047-*	KT-L-4-39	Manguito aislante apto para	LQ-4N-39; LQ-4A-39; LM-4N-39; LM-4A-39
66.2028	LS-SLQ-4N	Macho apto para	LQ-4N-30; LQ-4N-39
66.2029	LS-SLQ-4A	Macho apto para	LQ-4A-30; LQ-4A-39
66.2030	LS-SLM-4N	Macho apto para	LM-4N-30; LM-4N-39
66.2031	LS-SLM-4A	Macho apto para	LM-4A-30; LM-4A-39



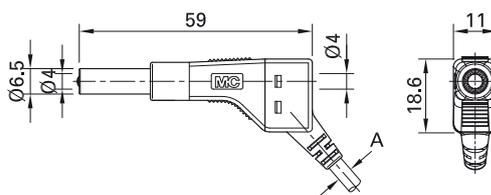
Instrucciones de montaje MA167

www.staubli.com/electrical

Macho ZGL-425

Apilable, de Ø 4 mm, con MULTILAM elástica, para el montaje de cables de medición por parte del usuario. Con manguito corre-dizo para evitar el contacto accidental.

Conexión por enroscado.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)		*Colores habituales												
64.9326-*	ZGL-425	CA 30 V/32 A CC 60 V/32 A	mín. Ø 3,4 mm máx. Ø 3,9 mm	1,0 mm ² ... 2,5 mm ²	<table border="1"> <tr> <td>Ni</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td></td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td></td> </tr> </table>	Ni	20	21	22	23	24		25	26	27	28	
Ni	20	21	22	23	24												
	25	26	27	28													



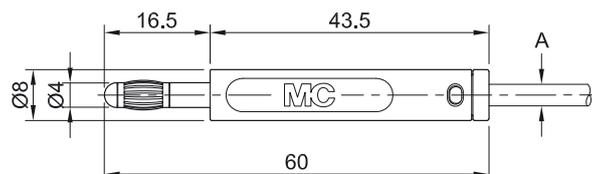
Instrucciones de montaje MAH556

www.staubli.com/electrical

Macho AL-4...-39

Axial, de Ø 4 mm, con MULTILAM elástica para el montaje de cables de medición por parte del usuario.

Conexión por soldadura.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)		*Colores habituales
64.2050-*	AL-4N-39	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	max. Ø 3,9 mm 2,5 mm ²	Ni	21 22 23 24 25 29
64.2051-*	AL-4A-39	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	max. Ø 3,9 mm 2,5 mm ²	Au	21 22 23 24 25 29



Colores opcionales **27**

Más información en la página 6



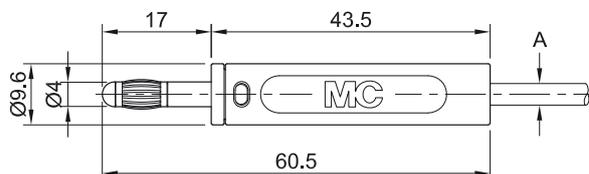
Instrucciones de montaje MA171

www.staubli.com/electrical

Macho AM-4N-46

Axial, de Ø 4 mm, con MULTILAM elástica para el montaje de cables de medición por parte del usuario.

Conexión por enroscado.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)		*Colores habituales
64.2056-*	AM-4N-46	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	max. Ø 4,6 mm 2,5 mm ²	Ni	21 22



Instrucciones de montaje MA171

www.staubli.com/electrical



Colores opcionales **23 24 25**

Más información en la página 6

Macho ACR...-4...-39

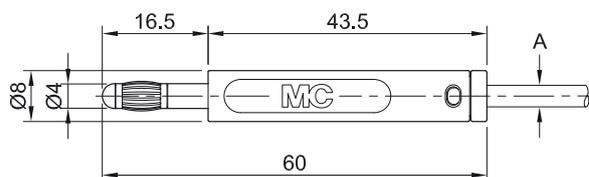
Axial, de Ø 4 mm, con MULTILAM elástica para el montaje de cables de medición por parte del usuario.

Terminación crimpada.

ACR...-4N-39



ACR...-4A-39



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)			*Colores habituales
64.2052-*	ACR10-4N-39	AC 30 V/19 A DC 60 V/19 A	max. Ø 3,9 mm	1,0 mm ²	Ni	21 22 23 24 25 29
64.2053-*	ACR10-4A-39	AC 30 V/19 A DC 60 V/19 A	max. Ø 3,9 mm	1,0 mm ²	Au	21 22 23 24 25 29
64.2054-*	ACR25-4N-39	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	max. Ø 3,9 mm	2,5 mm ²	Ni	21 22 23 24 25 29
64.2055-*	ACR25-4A-39	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	max. Ø 3,9 mm	2,5 mm ²	Au	21 22 23 24 25 29



Colores opcionales 26 27

Más información en la página 6



Instrucciones de montaje MA171

www.staubli.com/electrical

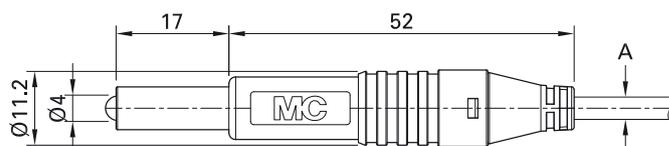
Macho GL-438...

Axial, de Ø 4 mm, con MULTILAM elástica para el montaje de cables de medición por parte del usuario. Con manguito corredizo para evitar el contacto accidental.

Diversos tipos de conexión:

GL-438-L: Conexión por soldadura

GL-438: Conexión por enroscado



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)		*Colores habituales
64.9701-*	GL-438	CA 30 V/32 A CC 60 V/32 A	PVC TPE Ø 3,9 mm SIL Ø 3,9 mm	2,5 mm ²	Ni 21 22 23 24 25 29
64.2010-*	GL-438-L	CA 30 V/32 A CC 60 V/32 A	PVC TPE Ø 3,9 mm SIL Ø 3,9 mm	2,5 mm ²	Ni 21 22 23 24 25 29

Piezas individuales

64.2040-*	KT-GL-438	Manguito aislante
64.2030	LS-GL-438	Macho apto para GL-438
64.2020	LS-GL-438-L	Macho apto para GL-438-L



Instrucciones de montaje MA170

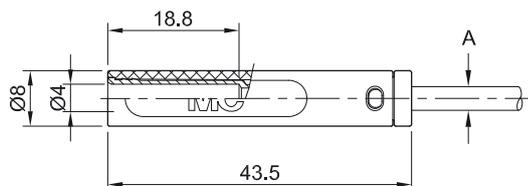
www.staubli.com/electrical

Hembra BL-4...-39

Axial, rígida, de Ø 4 mm, para el montaje de cables de medición por parte del usuario.

Conexión por soldadura.

BL-4N-39



BL-4A-39



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)		*Colores habituales
64.2060-*	BL-4N-39	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	max. Ø 3,9 mm 2,5 mm ²	Ni	21 22 23 24 25 29
64.2061-*	BL-4A-39	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	max. Ø 3,9 mm 2,5 mm ²	Au	21 22 23 24 25 29



Colores opcionales 26 27

Más información en la página 6



Instrucciones de montaje MA171

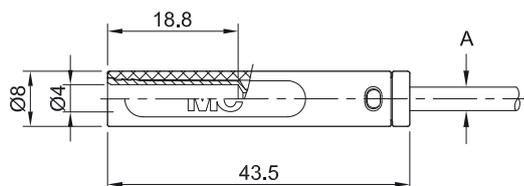
www.staubli.com/electrical

Hembra BCR...-4...-39

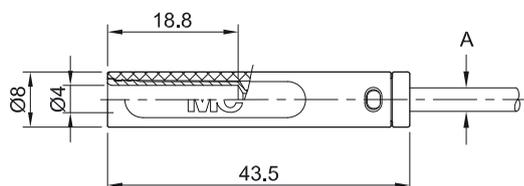
Axial, rígida, de Ø 4 mm, para el montaje de cables de medición por parte del usuario.

Terminación crimpada.

BCR...-4A-39



BCR...-4N-39



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)			*Colores habituales
64.2062-*	BCR10-4N-39	AC 30 V/19 A DC 60 V/19 A	max. Ø 3,9 mm	1,0 mm ²	Ni	21 22 23 24 25 29
64.2063-*	BCR10-4A-39	AC 30 V/19 A DC 60 V/19 A	max. Ø 3,9 mm	1,0 mm ²	Au	21 22 23 24 25 29
64.2064-*	BCR25-4N-39	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	max. Ø 3,9 mm	2,5 mm ²	Ni	21 22 23 24 25 29
64.2065-*	BCR25-4A-39	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	max. Ø 3,9 mm	2,5 mm ²	Au	21 22 23 24 25 29



Instrucciones de montaje MA171

www.staubli.com/electrical



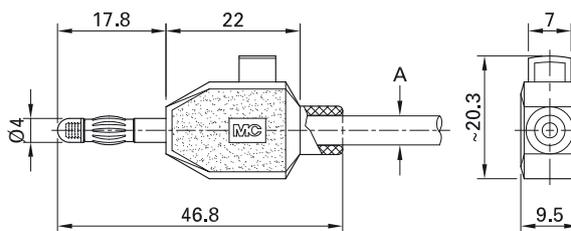
Colores opcionales 26 27

Más información en la página 6

Macho KLS4

De Ø 4 mm, con MULTILAM elástica, para conexión por sujeción de hilos trenzados.

Conexión a presión.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)			*Colores habituales
22.3006-*	KLS4	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	máx. Ø 4,8 mm	2,5 mm ²	Ni	21 22



Información de usuario **i023**

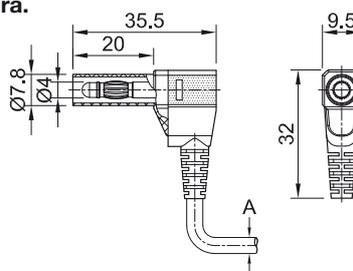
www.staubli.com/electrical

Macho SLS425-SW...

Acodado en 90°, de Ø 4 mm, con MULTILAM elástica, para el montaje de cables de medición por parte del usuario. Con manguito

aislante rígido. Modelos niquelado y dorado disponibles.

Conexión por soldadura.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)			*Colores habituales
22.2667-*	SLS425-SW	500 V, CAT II/32 A	máx. Ø 3,9 mm	2,5 mm ²	Ni	21 22
22.2668-*	SLS425-SW/A	500 V, CAT II/32 A	máx. Ø 3,9 mm	2,5 mm ²	Au	21 22

Piezas individuales

22.2370-*	KT425-SW	Manguito aislante (*Colores véase SLS425-SW)
22.1042	LS425-SW	Macho apto para SLS425-SW
22.1045	LS425-SW/A	Macho apto para SLS425-SW/A



Instrucciones de montaje MA107

www.staubli.com/electrical



Colores opcionales 20 23 24 25 26

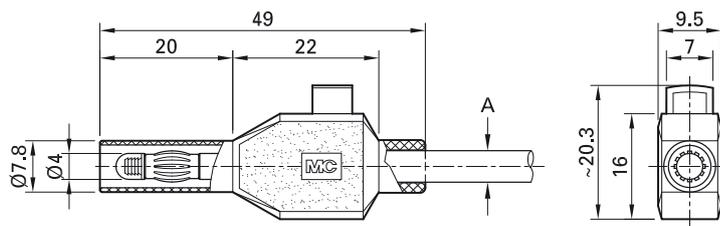
Más información en la página 6

Macho SKLS4

De Ø 4 mm, con MULTILAM elástica, para conexión por sujeción de hilos trenzados.

Con manguito aislante rígido.

Conexión a presión.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)		*Colores habituales
22.3007-*	SKLS4	600 V, CAT II/10 A ¹⁾	máx. Ø 4,8 mm 2,5 mm ²	Ni CE UK CA	21 22

¹⁾ Para la instalación de este adaptador, la conexión debe estar sin tensión.



Información de usuario **i005**

www.staubli.com/electrical

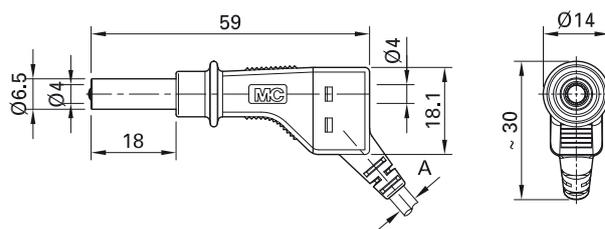
Macho XZGL-425

Apilable, de Ø 4 mm, con MULTILAM elástica, para el montaje de cables de medición por parte del usuario. Con manguito corredizo para evitar el contacto accidental. Por

medio del collarín protector, los intervalos de aire y los caminos de fuga permiten conectar los cables de medición provistos de este macho en forma segura y según las

normas hasta 600 V, CAT II también a aparatos de medición más viejos que no cuentan con casquillos de seguridad.

Conexión por enroscado.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)		*Colores habituales												
66.9328-*	XZGL-425	600 V, CAT II/32 A	mín. Ø 3,4 mm máx. Ø 3,9 mm	1,0 mm ² ... 2,5 mm ²	<table border="1"> <tr> <td>Ni</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td></td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td></td> </tr> </table>	Ni	20	21	22	23	24		25	26	27	28	
Ni	20	21	22	23	24												
	25	26	27	28													



Instrucciones de montaje MAH558

www.staubli.com/electrical

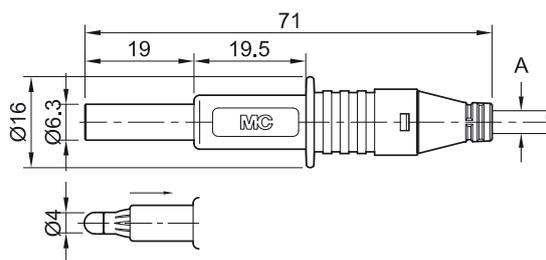
Macho X-GL-438

Axial, de Ø 4 mm, con MULTILAM elástica, para el montaje de cables de medición por parte del usuario. Con manguito corredizo para evitar el contacto accidental. Por me-

dio del collarín protector, los intervalos de aire y los caminos de fuga permiten conectar los cables de medición provistos de este macho en forma segura y según las normas

hasta 600 V, CAT II también a aparatos de medición más viejos que no cuentan con casquillos de seguridad.

Conexión por enroscado.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)			*Colores habituales
66.9584-*	X-GL-438	600 V, CAT II/32 A	máx. Ø 3,9 mm	2,5 mm ²	Ni	21 22 23



Instrucciones de montaje MA170

www.staubli.com/electrical

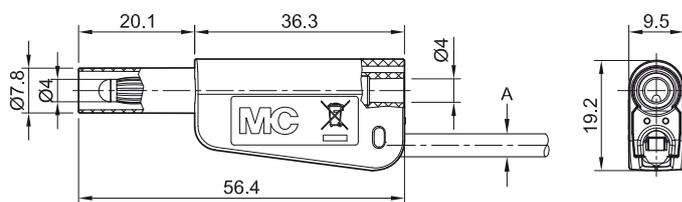
Macho SLQ-4... SLM-4...

Apilable, de Ø 4mm, con MULTILAM accionado por resorte, para el autoensamblaje de cables de prueba. Con manguito aislante rígido.

Varios tipos de conexión:

SLM-4...: Conexión con tornillo

SLQ-4...: Orificio transversal para conexión soldada



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)		*Colores habituales	
66.2018-*	SLQ-4N-39	1000 V, CAT II/19 A 600 V, CAT III/19 A	PVC Ø 3.9 mm SIL Ø 3.9 mm	1.0 mm ²	Ni	
66.2019-*	SLQ-4A-39				Au	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
66.2020-*	SLM-4N-39				Ni	30
66.2021-*	SLM-4A-39				Au	
66.2022-*	SLQ-4N-46	1000 V, CAT II/32 A 600 V, CAT III/32 A	PVC Ø 3.9 mm SIL Ø 4.6 mm	2.5 mm ²	Ni	
66.2023-*	SLQ-4A-46				Au	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
66.2024-*	SLM-4N-46				Ni	30
66.2025-*	SLM-4A-46				Au	

Piezas individuales

66.2026-*	KT-SL-4-39	Manguito aislante apto para	SLQ-4N-39; SLQ-4A-39; SLM-4N-39; SLM-4A-39
66.2027-*	KT-SL-4-46	Manguito aislante apto para	SLQ-4N-46; SLQ-4A-46; SLM-4N-46; SLM-4A-46
66.2028	LS-SLQ-4N	Macho apto para	SLQ-4N-39; SLQ-4N-46
66.2029	LS-SLQ-4A	Macho apto para	SLQ-4A-39; SLQ-4A-46
66.2030	LS-SLM-4N	Macho apto para	SLM-4N-39; SLM-4N-46
66.2031	LS-SLM-4A	Macho apto para	SLM-4A-39; SLM-4A-46



Instrucciones de montaje MA167

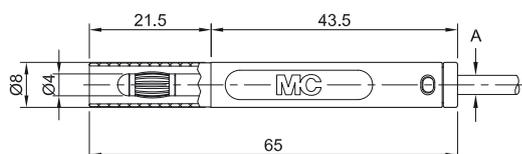
www.staubli.com/electrical

Macho SAL-4...-39-TW

Axial, ultra fino, de Ø 4 mm, con MULTILAM elástica, para el montaje de cables de medición por parte del usuario.

Con manguito aislante rígido. Modelos níquelado y dorado disponibles.

Conexión por soldadura.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)		*Colores habituales
66.2040-*	SAL-4N-39-TW	1000 V, CAT II/32 A 600 V, CAT III/32 A	max. Ø 3,9 mm 2,5 mm ²	Ni	21 22 23 24 25 29
66.2041-*	SAL-4A-39-TW	1000 V, CAT II/32 A 600 V, CAT III/32 A	max. Ø 3,9 mm 2,5 mm ²	Au	21 22 23 24 25 29



Colores opcionales 20 26 27 28

Más información en la página 6



Instrucciones de montaje MA171

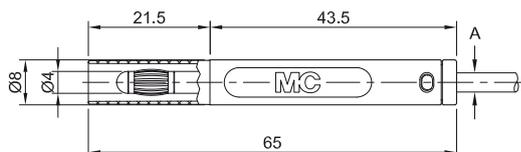
www.staubli.com/electrical

Macho SACR...-4...-39-TW

Axial, ultra fino, de Ø 4 mm, con MULTILAM elástica, para el montaje de cables de medición por parte del usuario.

Con manguito aislante rígido. Modelos ni-

quelado y dorado disponibles. **Terminación crimpada.**



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)			*Colores habituales
66.2042-*	SACR10-4N-39-TW	1000 V, CAT II/19 A 600 V, CAT III/19 A	max. Ø 3,9 mm	1,0 mm ²	Ni	21 22 23 24 25 29
66.2043-*	SACR10-4A-39-TW	1000 V, CAT II/19 A 600 V, CAT III/19 A	max. Ø 3,9 mm	1,0 mm ²	Au	21 22 23 24 25 29
66.2044-*	SACR25-4N-39-TW	1000 V, CAT II/32 A 600 V, CAT III/32 A	max. Ø 3,9 mm	2,5 mm ²	Ni	21 22 23 24 25 29
66.2045-*	SACR25-4A-39-TW	1000 V, CAT II/32 A 600 V, CAT III/32 A	max. Ø 3,9 mm	2,5 mm ²	Au	21 22 23 24 25 29



Instrucciones de montaje MA171

www.staubli.com/electrical



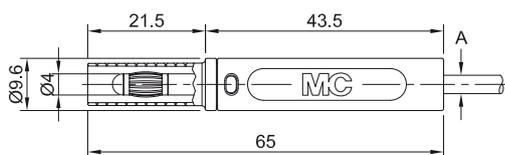
Colores opcionales 20 26 27 28

Más información en la página 6

Macho SAM-4N-46

Axial, de Ø 4 mm, con MULTILAM elástica, para el montaje de cables de medición por parte del usuario. Con manguito aislante rígido.

Conexión por enroscado.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)		*Colores habituales
66.2047-*	SAM-4N-46	1000 V, CAT II/32 A 600 V, CAT III/32 A	max. Ø 4,6 mm 2,5 mm ²	Ni	21 22 23 24 25 29



Instrucciones de montaje MA171

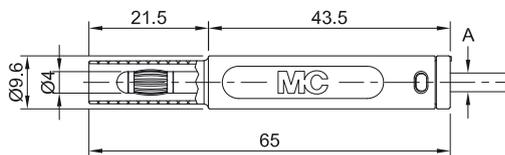
www.staubli.com/electrical

Macho SACR25-4A-46

Axial, de Ø 4 mm, con MULTILAM elástica, para el montaje de cables de medición por parte del usuario.

Con manguito aislante rígido. Modelos níquelado y dorado disponibles.

Terminación crimpada.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)		*Colores habituales
66.2046-*	SACR25-4A-46	1000 V, CAT II/32 A 600 V, CAT III/32 A	max. Ø 4,6 mm 2,5 mm ²	Au	21 22 23 24 25 29



Instrucciones de montaje MA171

www.staubli.com/electrical



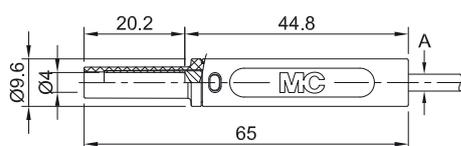
Colores opcionales 20 26 27 28

Más información en la página 6

Hembra SBM-4N-46

Axial, rígida, de Ø 4 mm, apta para el alojamiento de machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido, para el automontaje de cables de medición.

Conexión por enroscado.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)			*Colores habituales
66.2054-*	SBM-4N-46	1000 V, CAT II/32 A 600 V, CAT III/32 A	max. Ø 4,6 mm	2,5 mm ²	Ni	21 22 23 24 25 29



Instrucciones de montaje MA171

www.staubli.com/electrical



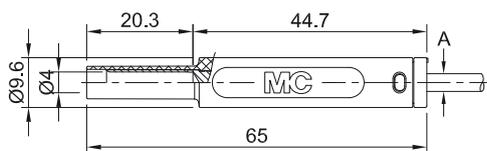
Colores opcionales 20 26 27 28

Más información en la página 6

Hembra SBL-4...-39

Axial, rígida, de Ø 4 mm, apta para el alojamiento de machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido, para el automontaje de cables de medición.

Conexión por soldadura.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)		*Colores habituales
66.2050-*	SBL-4N-39	1000 V, CAT II/32 A 600 V, CAT III/32 A	max. Ø 3,9 mm 2,5 mm ²	Ni	21 22 23 24 25 29
66.2051-*	SBL-4A-39	1000 V, CAT II/32 A 600 V, CAT III/32 A	max. Ø 3,9 mm 2,5 mm ²	Au	21 22 23 24 25 29



Instrucciones de montaje MA171

www.staubli.com/electrical



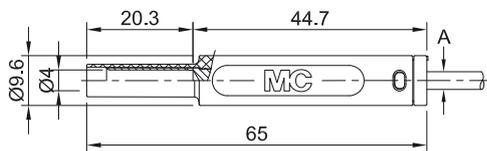
Colores opcionales 20 26 27 28

Más información en la página 6

Hembra SBCR10-4...-39

Axial, rígida, de Ø 4 mm, apta para el alojamiento de machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido, para el automontaje de cables de medición.

Terminación crimpada.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conductor (A)		*Colores habituales
66.2052-*	SBCR10-4N-39	1000 V, CAT II/19 A 600 V, CAT III/19 A	max. Ø 3,9 mm 1,0 mm ²	Ni	21 22 23 24 25 29
66.2053-*	SBCR10-4A-39	1000 V, CAT II/19 A 600 V, CAT III/19 A	max. Ø 3,9 mm 1,0 mm ²	Au	21 22 23 24 25 29



Instrucciones de montaje MA171

www.staubli.com/electrical



Colores opcionales 20 26 27 28

Más información en la página 6

Hembras soldadas/a presión/empotradas

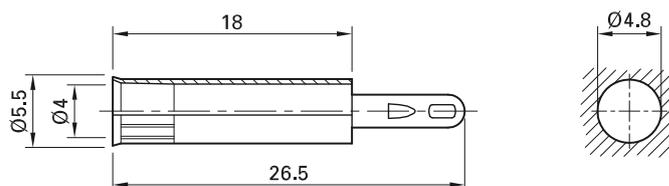
Hembras de montaje a presión LB4...

Sin aislar, de Ø 4 mm, rígida, de chapa de latón enrollada. Montaje mediante introducción a presión en las perforaciones de

paneles o soldarla a placas de circuitos impresos. Modelos dorado disponibles.

Conexión por soldadura.

LB4

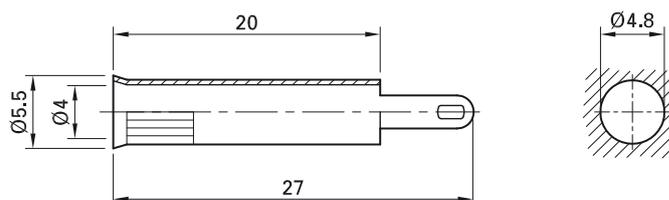
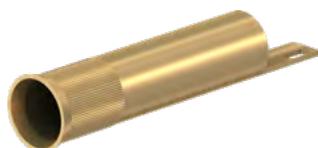


N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		
23.1003	LB4	CA 30 V/25 A CC 60 V/25 A	Au	

Hembras de montaje a presión LB4-A

Sin aislar, de Ø 4 mm, rígida, de tubo de latón estampado. Montaje mediante introducción a presión en las perforaciones de paneles o soldarla a placas de circuitos impresos.

Conexión por soldadura.

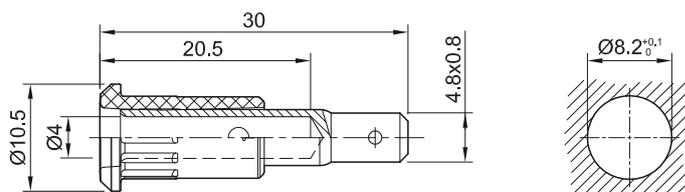


N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		
23.1004	LB4-A	CA 30 V/25 A CC 60 V/25 A	Au	

Hembras de montaje a presión EB4-IF/A

Aislada, de Ø 4 mm, rígida. Latón mecanizado. Montaje mediante introducción a presión en las perforaciones de paneles de plástico, metal, etc.

Conexión: Macho plano para conexión de 4,8 mm x 0,8 mm.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales										
64.3010-*	EB4-IF/A	CA 30 V/25 A CC 60 V/25 A	Au	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

Piezas individuales

64.3030-*	I-EB4-I	Pieza aislante
64.3020	B-EB4_AU	Macho



Mandril de inserción a presión MB4, página 127

Manguito plano de conexión FSH4,8x0,8, página 125



Instrucciones de montaje MA169

www.staubli.com/electrical

Hembras de montaje a presión EB4-IR/...

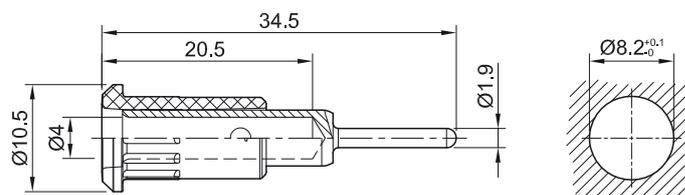
Aislada, de Ø 4 mm, rígida. Latón mecanizado. Montaje mediante introducción a presión en las perforaciones de paneles de plástico, metal, etc.

Conexión Clavija circular.

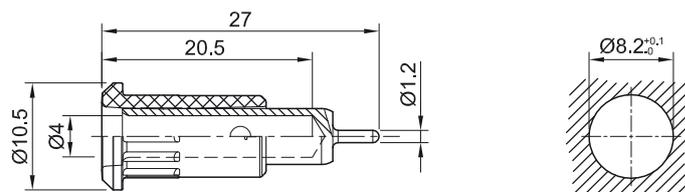
EB4-IR/A



EB4-IR/N



EB4-IR/A_1,2



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conexión		*Colores habituales										
64.3012-*	EB4-IR/A	CA 30 V/25 A CC 60 V/25 A	Macho circular de Ø 1,9 mm	Au	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
64.3011-*	EB4-IR/N	CA 30 V/25 A CC 60 V/25 A	Macho circular de Ø 1,9 mm	Ni	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
64.3014-*	EB4-IR/A_1,2	CA 30 V/25 A CC 60 V/25 A	Macho circular de Ø 1,2 mm	Au	<table border="1"> <tr> <td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td> </tr> </table>	21	22	23	24	25					
21	22	23	24	25											

Piezas individuales

64.3030-*	I-EB4-I	Pieza aislante
64.3021	B-EB4-IR_AU	Hembra apta para EB4-IR/A
64.3022	B-EB4-IR_NI	Hembra apta para EB4-IR/N



Mandril de inserción a presión MB4, página 127



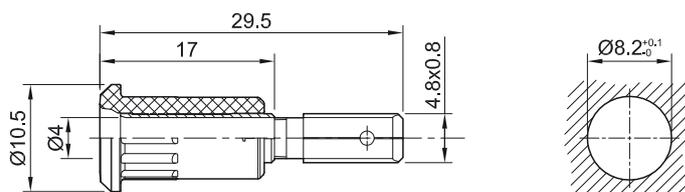
Instrucciones de montaje MA169

www.staubli.com/electrical

Hembras de montaje a presión EB4-IFA/N

Aislada, de Ø 4 mm, rígida. Chapa de latón, estampada y enrollada. Montaje mediante introducción a presión en las perforaciones de paneles de plástico, metal, etc.

Conexión: Macho plano para conexión de 4,8 mm x 0,8 mm, puede acodarse hasta 90°, solo una vez.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales										
64.3013-*	EB4-IFA/N	CA 30 V/25 A CC 60 V/25 A	Ni	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

Piezas individuales

64.3031-*	I-EB4-IFA	Pieza aislante
23.5026	B-EB4-B	Macho



Mandril de inserción a presión MB4, página 127

Manguito plano de conexión FSH4,8x0,8, página 125



Instrucciones de montaje MA169

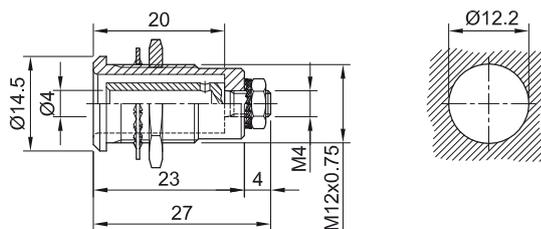
www.staubli.com/electrical

Hembra de puesta a tierra MSLB4-G

Sin aislar, rígida, de Ø 4 mm, apta para introducir machos con muelle de Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Latón mecanizado.

Para montar directamente en carcasas metálicas preperforadas.

Conexión: Perno roscado M4.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		
23.3090	MSLB4-G	CA 30 V/32 A CC 60 V/32 A	Ni	

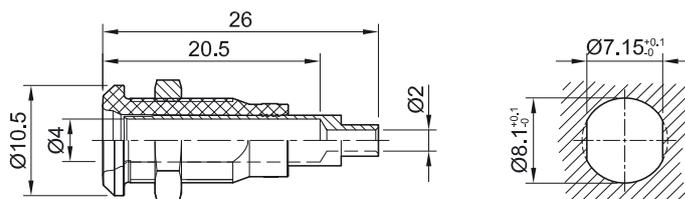
Material para montaje suministrado

23.5118	MU/M12x0,75	Tuercas hexagonales	Página 122
22.6610	MU0,5D/M4N	Tuercas hexagonales	Página 122
23.5117	FS/M12	Arandela de abanico	Página 124
22.6533	FS/M4	Arandela de abanico	Página 124

Hembra empotrable LB4H-IE/N

Aislada, de Ø 4 mm, rígida. Latón mecanizado. Montaje mediante atornillado en las perforaciones de paneles.

Conexión: Conexión por soldadura.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales										
64.3042-*	LB4H-IE/N	CA 30 V/25 A CC 60 V/25 A	Ni	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

Piezas individuales

64.3051-*	BI-LB4x-IE/N	Hembra sin tuerca		
23.5112	MU/M8x0,5	Tuercas hexagonales		Página 122



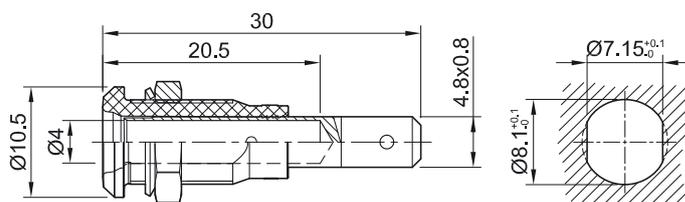
Instrucciones de montaje MA168

www.staubli.com/electrical

Hembra empotrable LB4H-IF/A

Aislada, de Ø 4 mm, rígida. Manguito metálico roscado por encima del aislamiento. Montaje mediante atornillado en las perforaciones de paneles.

Conexión: Macho plano para conexión de 4,8 mm x 0,8 mm.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Tuerca		*Colores habituales										
64.3040-*	LB4H-IF/A	CA 30 V/25 A CC 60 V/25 A	Tuerca hexagonal	Au	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											

Piezas individuales

64.3050-*	BI-LB4x-IF/A	Hembra sin tuerca		
23.5112	MU/M8x0,5	Tuercas hexagonales		Página 122
23.5107	SP4	Arandelas de apoyo		Página 123



Manguito plano de conexión FSH4,8x0,8, página 125



Instrucciones de montaje MA168

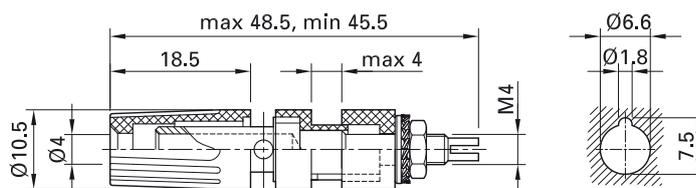
www.staubli.com/electrical

Terminal de polo PK4-T

Aislada, de Ø 4 mm, rígida, con cabeza aislante imperdible. Orificio transversal de Ø 2,5 mm para la sujeción rápida de cables.

Piezas giratorias de latón. Con protección antitorsión, para insertar en paneles frontales de hasta 4 mm de espesor.

Conexión: Perno roscado M4.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales										
23.0330-*	PK4-T	CA 30 V/35 A CC 60 V/35 A	Ni	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	29			
20	21	22	23	24										
25	29													

Hembras para montar SAB4-G...

Aislada, rígida, de Ø 4 mm, apta para el alojamiento de machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Latón meca-

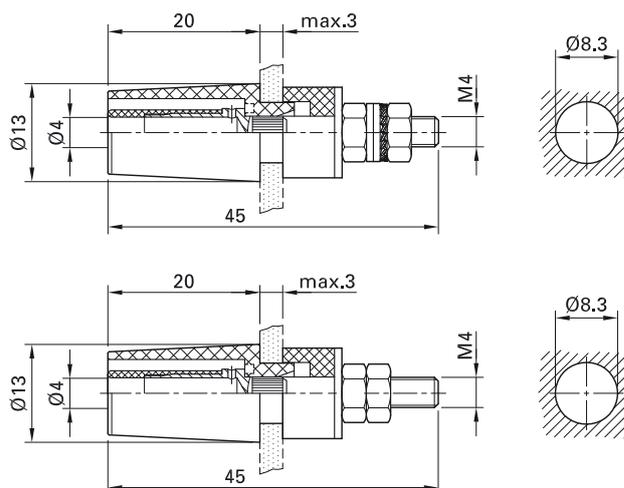
nizado. Montaje en orificios de paneles o carcasas de plástico, metal, etc.

Conexión: Perno roscado M4.

SAB4-G



SAB4-G/N-X



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales										
23.3050-*	SAB4-G	1000 V, CAT II/32 A	Au c US	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										
49.7042-*	SAB4-G/N-X	1000 V, CAT II/32 A	Ni c US	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

Material para montaje suministrado

22.6509	MU0,8D/M4	2 tuercas hexagonales apta para	SLB4-G	Página 122
22.6539	MU0,8D/M4N	2 tuercas hexagonales apta para	SLB4-G/N-X	Página 122
22.6511	U/M4	2 arandelas apta para	SLB4-G	Página 123
22.6516	U/4,3x12	Arandelas de apoyo apta para	SLB4-G; SLB4-G/N-X	Página 123
22.6533	FS/M4	Arandelas de abanico apta para	SLB4-G	Página 124



Llave tubular SS2, página 126



Instrucciones de montaje MA153

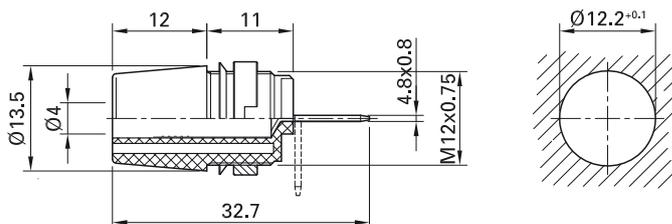
www.staubli.com/electrical

Hembra para montaje en superficie SAB4-F/A

Aislada, rígida, de Ø 4 mm, apta para el alojamiento de machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Chapa

de latón. Montaje en orificios de paneles o carcasas de plástico, metal, etc.

Conexión: Macho plano para conexión de 4,8 mm x 0,8 mm, puede acodarse hasta 90°, solo una vez.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales										
23.3110-*	SAB4-F/A	1000 V, CAT II/20 A	Ni c	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25				
20	21	22	23	24										
25														

Material para montaje suministrado

23.5116	MUR-S/M12x0,75	Tuerca redonda	Página 123
23.5108	SSP4	Arandela de apoyo	Página 123



Colores opcionales 26

Más información en la página 6



Manguito plano de conexión FSH4,8x0,8, página 125

Llave tubular SS2, SS425, página 126



Instrucciones de montaje MA152

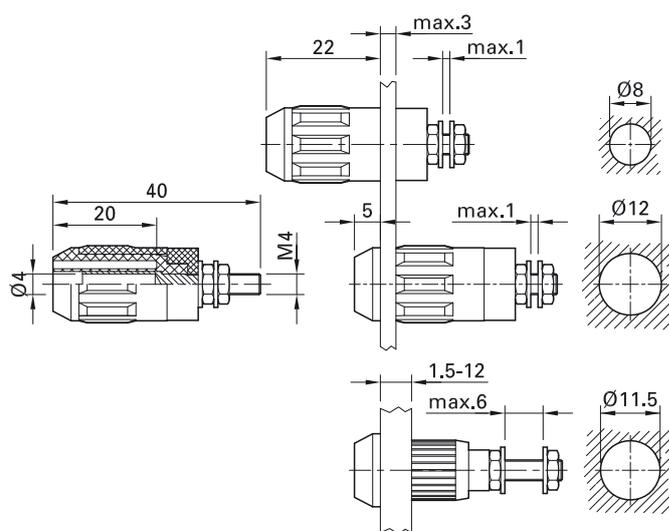
www.staubli.com/electrical

Hembra universal XUB-G

Aislada, rígida, de Ø 4 mm, apta para el alojamiento de machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Latón mecanizado. Montaje mediante ensamble, empo-

trado o inserción a presión en orificios de paneles o carcasas de plástico, metal, etc.

Conexión: Perno roscado M4.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales										
66.9684-*	XUB-G	600 V ¹⁾ , CAT II/20 A 1000 V ²⁾ , CAT II/20 A	Ni c US	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>27</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	27	29		
20	21	22	23	24										
25	27	29												

¹⁾ Ensamble

²⁾ Empotrado o con inserción a presión



Colores opcionales 26 28

Más información en la página 6



Mandril de inserción a presión MB4-S, página 127



Instrucciones de montaje MAH507

www.staubli.com/electrical

Hembras de montaje a presión SEB4-F...

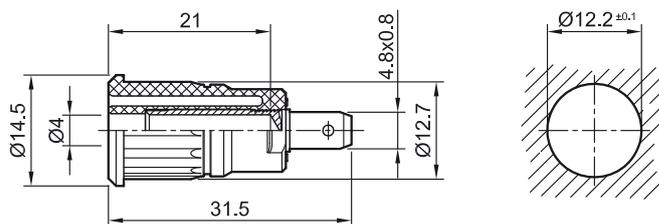
Aislada, rígida, de Ø 4 mm, apta para el alojamiento de machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Latón mecanizado.

Material aislante UL94 V-0. Montaje mediante introducción a presión en las perforaciones de paneles de plástico, metal, etc.

Conexión: Macho plano.

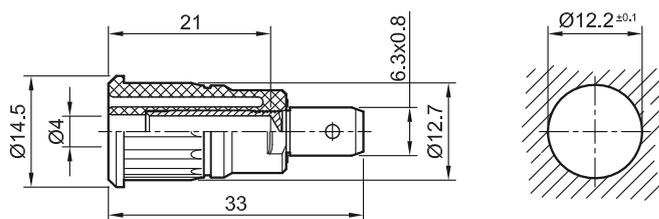
SEB4-F

SEB4-F/N



SEB4-F6,3

SEB4-F6,3/N



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conexión		*Colores habituales										
23.3120-*	SEB4-F	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Macho plano para conexión de 4,8 mm x 0,8 mm	Au c US	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
49.7079-*	SEB4-F/N	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Macho plano para conexión de 4,8 mm x 0,8 mm	Ni c US	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
23.3150-*	SEB4-F6,3	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Macho plano para conexión de 6,3 mm x 0,8 mm	Au c US	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
49.7073-*	SEB4-F6,3/N	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Macho plano para conexión de 6,3 mm x 0,8 mm	Ni c US	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											



Colores opcionales 30

Más información en la página 6



Mandril de inserción a presión MB4-S, página 127

Receptáculos planos para conexión FSH4,8x0,8, página 125



Instrucciones de montaje MA104

www.staubli.com/electrical

Hembra de montaje a presión SEB4-...

Aislada, rígida, de Ø 4 mm, apta para el alojamiento de machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Mecanizado

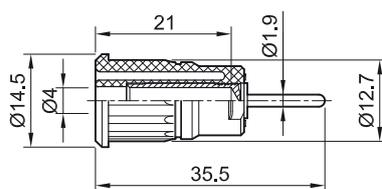
de latón. Montaje mediante introducción a presión en las perforaciones de paneles de plástico, metal, etc.

Conexión: Conexión por soldadura.

SEB4-R



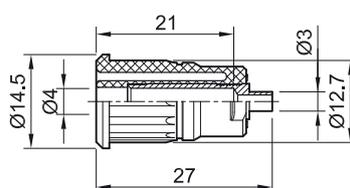
SEB4-R/N



SEB4-E/A



SEB4-E



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conexión		*Colores habituales										
23.3130-*	SEB4-R	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Macho redondo de Ø 1,9 mm	Au US	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
49.7080-*	SEB4-R/N	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Clavija de conexión redonda de Ø 1,9 mm	Ni US	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
66.7092-*	SEB4-E/A	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Conexión por soldadura	Au US	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
49.7091-*	SEB4-E	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Conexión por soldadura	Ni US	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											



Colores opcionales 30

Más información en la página 6



Mandril de inserción a presión MB4-S,
página 127



Instrucciones de montaje MA104

www.staubli.com/electrical

Hembra de montaje a presión SEB4-...

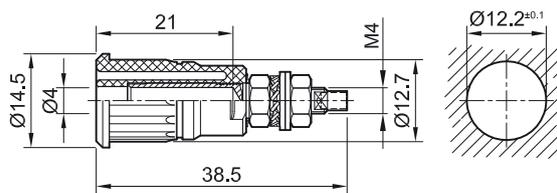
Aislada, rígida, de Ø 4 mm, apta para el alojamiento de machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Latón meca-

nizado. Montaje mediante introducción a presión en las perforaciones de paneles de plástico, metal, etc.

Conexión: Perno roscado M4 y orificio para soldadura.

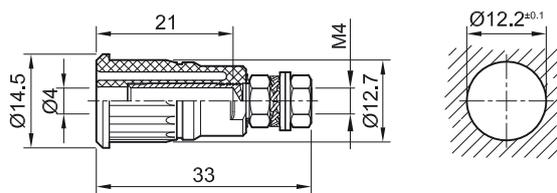
SEB4-G

SEB4-G/N-X



SEB4-GK

SEB4-GK/N



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conexión		*Colores habituales										
23.3140-*	SEB4-G	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Perno roscado M4 y orificio para soldadura	Au US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
49.7092-*	SEB4-G/N-X	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Perno roscado M4 y orificio para soldadura	Ni US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
66.3140-*	SEB4-GK	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Perno roscado M4	Au US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
66.7049-*	SEB4-GK/N	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Perno roscado M4	Ni US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											

Material para montaje suministrado

22.6509	MU0,8D/M4	2 tuercas hexagonales apta para	SEB4-G; SEB4-GK	Página 122
22.6539	MU0,8D/M4N	2 tuercas hexagonales apta para	SEB4-G/N-X; SEB4-GK/N	Página 122
22.6511	U/M4	2 arandelas apta para	SEB4-G; SEB4-GK	Página 123
22.6533	FS/M4	Arandela de abanico apta para	SEB4-G; SEB4-GK	Página 124



Instrucciones de montaje MA104

www.staubli.com/electrical



Colores opcionales 30

Más información en la página 6



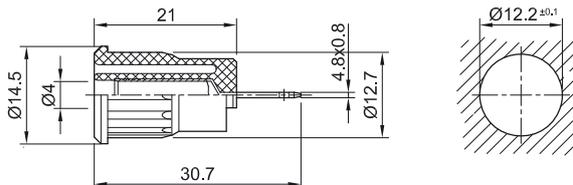
Mandril de inserción a presión MB4-S,
página 127

Hembra de montaje a presión SEB4-F/A

Aislada, rígida, de Ø 4 mm, apta para el alojamiento de machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Chapa de la-

tón. Montaje mediante introducción a presión en las perforaciones de paneles de plástico, metal, etc.

Conexión: Macho plano para conexión de 4,8 mm x 0,8 mm, puede acodarse hasta 90°, solo una vez.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales										
23.3160-*	SEB4-F/A	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Ni c US	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	27	28	29	
20	21	22	23	24										
25	27	28	29											



Instrucciones de montaje MA104

www.staubli.com/electrical



Manguito plano de conexión FSH4,8x0,8, página 125

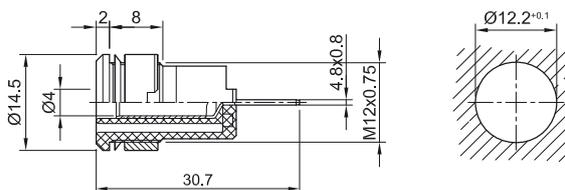
Mandril de inserción a presión MB4-S, página 127

Hembra empotrable SLB4-F/A

Aislada, rígida, de Ø 4 mm, apta para el alojamiento de machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Chapa de la-

tón. Montaje a rosca en paneles de plástico, metal, etc. preperforados.

Conexión: Macho plano para conexión de 4,8 mm x 0,8 mm, puede acodarse hasta 90°, solo una vez.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales										
23.3070-*	SLB4-F/A	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Ni c US	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

Piezas individuales

23.3030-*	BI-SLB4-F/A			
23.5120	MUR/M12x0,75	Tuerca redonda		Página 123
23.5108	SSP4	Arandela de apoyo		Página 123



Instrucciones de montaje MA152

www.staubli.com/electrical



Manguito plano de conexión FSH4,8x0,8, página 125

Llave tubular SS2, SS425, página 126

Hembra empotrable SLB4-F...

Aislada, rígida, de Ø 4 mm, apta para el alojamiento de machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido. La-

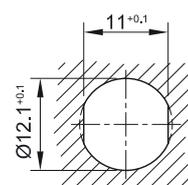
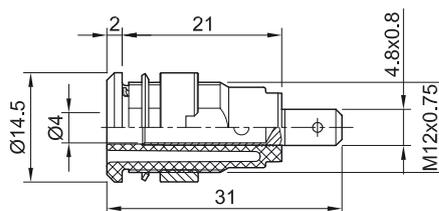
tón mecanizado. Material aislante UL94 V-0. Montaje a rosca en paneles de plástico, metal, etc. preperforados.

Conexión: Macho plano.

SLB4-F



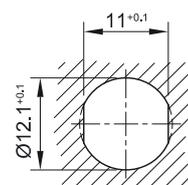
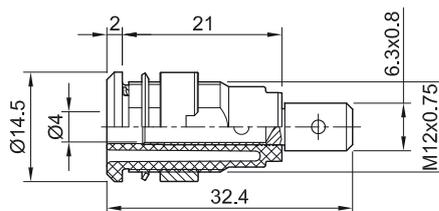
SLB4-F/N-X



SLB4-F6,3



SLB4-F6,3/N-X



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conexión		*Colores habituales										
23.3000-*	SLB4-F	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Macho plano para conexión de 4,8 mm x 0,8 mm	Au c US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
49.7044-*	SLB4-F/N-X	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Macho plano para conexión de 4,8 mm x 0,8 mm	Ni c US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
23.3060-*	SLB4-F6,3	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Macho plano para conexión de 6,3 mm x 0,8 mm	Au c US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
49.7046-*	SLB4-F6,3/N-X	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Macho plano para conexión de 6,3 mm x 0,8 mm	Ni c US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											

Piezas individuales

23.6999-*	BI-SLB4-F	Hembra SLB4-F sin tuerca		
49.7031-*	BI-SLB4-F/N	Hembra SLB4-F/N-X sin tuerca		
23.7222-*	BI-SLB4-F6,3	Hembra SLB4-F6,3 sin tuerca		
23.3040-*	BI-SLB4-F6,3N	Hembra SLB4-F6,3/N-X sin tuerca		
23.5120	MUR/M12x0,75	Tuerca redonda apta para SLB4-F; SLB4-F/N-X; SLB4-F6,3; SLB4-F6,3/N-X		Página 123
23.5108	SSP4	Arandela apta para SLB4-F; SLB4-F6,3		Página 123



Instrucciones de montaje MA165

www.staubli.com/electrical



Receptáculos planos para conexión FSH4,8x0,8, página 125

Llave tubular SS2, SS425, página 126



Colores opcionales 30

Más información en la página 6

Hembra empotrable SLB4-...

Aislada, rígida, de Ø 4 mm, apta para el alojamiento de machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Latón

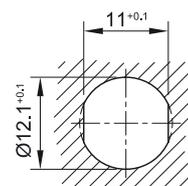
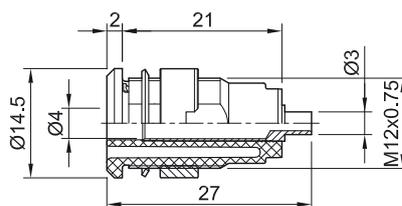
mecanizado. Material aislante UL94 V-0. Montaje a rosca en paneles de plástico, metal, etc. preperforados.

Conexión: Conexión por soldadura.

SLB4-E/A-X



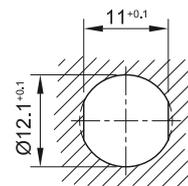
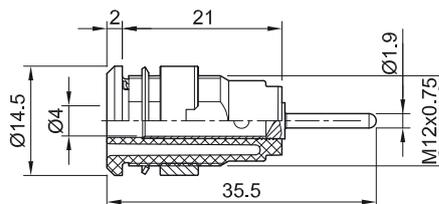
SLB4-E



SLB4-R



SLB4-R/N-X



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conexión		*Colores habituales
66.7050-*	SLB4-E/A-X	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Conexión por soldadura	Au c RL US	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
49.7049-*	SLB4-E	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Conexión por soldadura	Ni c RL US	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
23.3010-*	SLB4-R	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Macho redondo de Ø 1,9 mm	Au c RL US	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
49.7048-*	SLB4-R/N-X	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Macho redondo de Ø 1,9 mm	Ni c RL US	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

Piezas individuales

66.7084-*	BI-SLB4-E/A-X	Hembra SLB4-E/A-X sin tuerca	
49.7083-*	BI-SLB4-E	Hembra SLB4-E sin tuerca	
23.7000-*	BI-SLB4-R	Hembra SLB4-R sin tuerca	
23.5049-*	BI-SLB4-R/N	Hembra SLB4-R/N-X sin tuerca	
23.5120	MUR/M12x0,75	Tuerca redonda apta para SLB4-E; SLB4-R; SLB4-R/N-X	Página 123
23.5108	SSP4	Arandela apta para SLB4-R	Página 123



Instrucciones de montaje MA165

www.staubli.com/electrical



Colores opcionales 30

Más información en la página 6



Llave tubular SS2, SS425, página 126

Hembra empotrable SLB4-G...

Aislada, rígida, de Ø 4 mm, apta para el alojamiento de machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Latón meca-

nizado. Material aislante UL94 V-0. Montaje a rosca en paneles de plástico, metal, etc. preperforados.

Conexión: Perno roscado M4 y orificio para soldadura.

SLB4-G



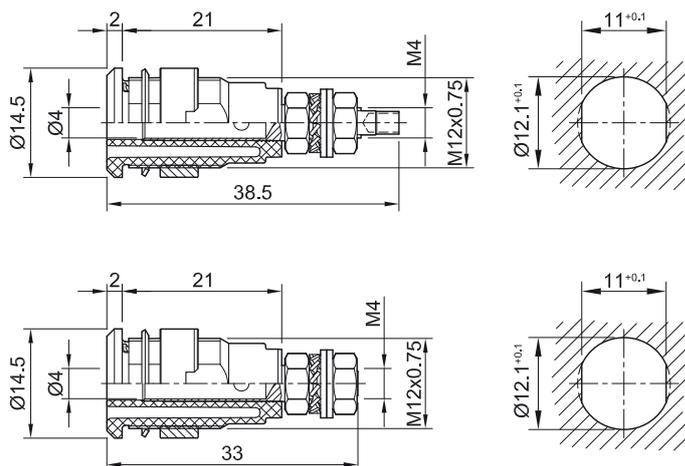
SLB4-G/N-X



SLB4-GK



SLB4-GK/N



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conexión		*Colores habituales										
23.3020-*	SLB4-G	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Perno roscado M4 y orificio para soldadura	Au c US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
49.7043-*	SLB4-G/N-X	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Perno roscado M4 y orificio para soldadura	Ni c US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
66.3020-*	SLB4-GK	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Perno roscado M4	Au c US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
66.7043-*	SLB4-GK/N	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Perno roscado M4	Ni c US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											

Piezas individuales

23.7111-*	BI-SLB4-G	Hembra SLB4-G sin tuerca		
49.7034-*	BI-SLB4-G/N	Hembra SLB4-G/N-X sin tuerca		
66.7111-*	BI-SLB4-GK	Hembra SLB4-GK sin tuerca		
66.7034-*	BI-SLB4-GK/N	Hembra SLB4-GK/N sin tuerca		
23.5120	MUR/M12x0,75	Tuerca redonda apta para	SLB4-G; SLB4-G/N-X; SLB4-GK; SLB4-GK/N	Página 123
23.5108	SSP4	Arandela apta para	SLB4-G; SLB4-GK	Página 123
22.6509	MU0,8D/M4	2 tuercas hexagonales apta para	SLB4-G; SLB4-GK	Página 122
22.6539	MU0,8D/M4N	2 tuercas hexagonales apta para	SLB4-G/N-X; SLB4-GK/N	Página 122
22.6511	U/M4	2 arandelas aptas para	SLB4-G; SLB4-GK	Página 123
22.6533	FS/M4	Arandela de abanico apta para	SLB4-G; SLB4-GK	Página 124



Instrucciones de montaje MA165

www.staubli.com/electrical



Colores opcionales 30

Más información en la página 6



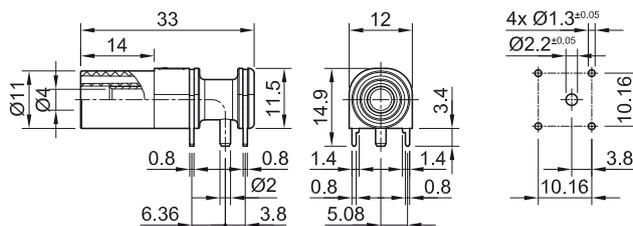
Llave tubular SS2, SS425, página 126

Hembras acodadas XELW-4

Para su montaje en placas de circuitos impresos, protegidas contra el contacto conforme a la norma IEC/EN 61010-1. La hembra se suelda directamente a los circuitos impresos. El codo de 90° minimiza la transferencia de

fuerza desde el cable de medición enchufado hacia el circuito impreso. Hembra rígida, acodada 90° Ø 4 mm, apta para alojamiento de machos con muelle Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Latón mecanizado.

Conexión: Pin redondo Ø 2 mm y contactos para montaje en circuitos impresos.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
66.9040-*	XELW-4	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A		



Instrucciones de montaje MAH561

www.staubli.com/electrical



Colores opcionales

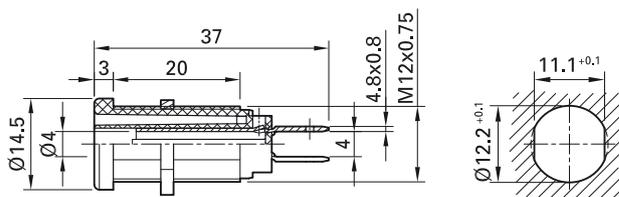
Más información en la página 6

Hembra empotrable XEB-1R

Aislada, rígida, de Ø 4 mm, apta para el alojamiento de machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Piezas troqueladas de latón. Las hembras

están compuestas por dos semicasquillos aislados entre sí que quedan puenteados al introducirse un macho (función interruptora). Montaje a rosca en paneles

de plástico, metal, etc. preperforados.
Conexión: 2 x macho plano de 4,8 mm x 0,8 mm.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conexión		*Colores habituales										
66.9131-*	XEB-1R	1000 V, CAT IV/20 A	2 x macho plano de 4,8 mm x 0,8 mm	Ni US	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	29		
20	21	22	23	24											
25	26	29													

Material para montaje suministrado

66.9679	GEW.12-MUTTER	Tuerca hexagonal	Página 122
---------	---------------	------------------	------------



Manguito plano de conexión FSH4,8x0,8, página 125

Llave tubular SS2, página 126



Instrucciones de montaje MAH506

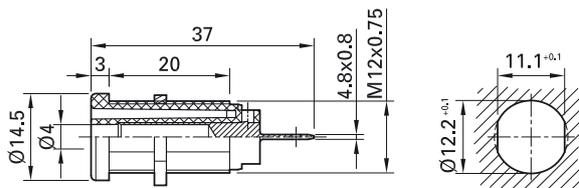
www.staubli.com/electrical

Conector hembra de montaje XEF-1R

Aislada, rígida, de Ø 4 mm, apta para el alojamiento de machos elásticos de Ø 4 mm

con manguito aislante rígido. Piezas giratorias de latón. Montaje a rosca en las perforaciones de paneles o carcasas de plástico,

metal, etc.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Conexión		*Colores habituales										
66.9665-*	XEF-1R	1000 V, CAT IV/24 A	Macho plano para conexión de 4,8 mm x 0,8 mm	Ni C  US	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26			
20	21	22	23	24											
25	26														

Material para montaje suministrado

66.9679	GEW.12-MUTTER	Tuerca hexagonal		Página 122
---------	---------------	------------------	--	------------



Instrucciones de montaje MAH506

www.staubli.com/electrical



Llave tubular SS2, SS425, página 126

Enchufes macho

Enchufe macho KS4-1...

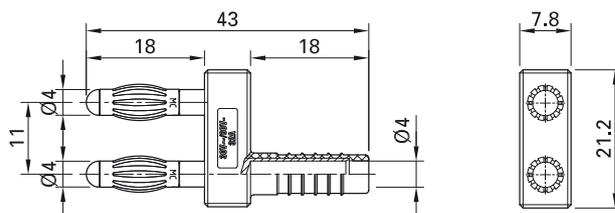
Aislado, de Ø 4 mm, de latón. Provisto de MULTILAM elástica para lograr contactos a prueba de vibraciones: ideal para usar, p. ej., en el sector del automóvil para recorri-

dos de prueba y mantenimiento. Hembra rígida de Ø 4 mm en el cuerpo aislante, apta para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.

KS4-11L/1A/N



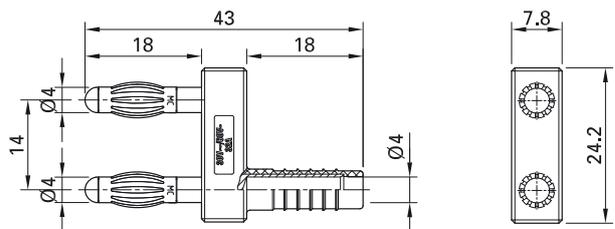
KS4-11L/1A/A



KS4-14LA/N



KS4-14LA/A



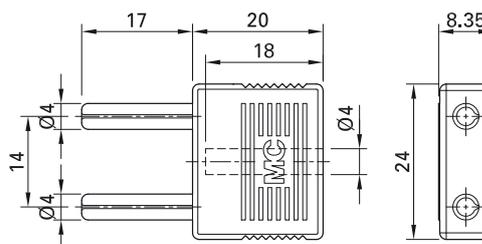
N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Distancia entre patas		Colores habituales
64.9302-21	KS4-11L/1A/N	CA 30 V/32 A CC 60 V/32 A	11 mm	Ni	21
64.9301-21	KS4-11L/1A/A	CA 30 V/32 A CC 60 V/32 A	11 mm	Au	21
20.1010-21	KS4-14LA/N	CA 30 V/32 A CC 60 V/32 A	14 mm	Ni	21
20.1020-21	KS4-14LA/A	CA 30 V/32 A CC 60 V/32 A	14 mm	Au	21

Enchufe macho KS4-1...

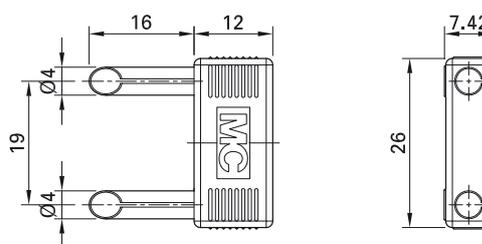
Aislado, de Ø 4 mm. Macho hueco, elaborado de una sola pieza en aleación de cobre duro.

Tipo KS4-14, con hembra rígida de Ø 4 mm

KS4-14



KS4-19



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Distancia entre patas		Colores habituales
24.0004-28	KS4-14	CA 30 V/24 A CC 60 V/24 A	14 mm	Au	28
24.0002-21	KS4-19	CA 30 V/24 A CC 60 V/24 A	19 mm	Au	21



Información de usuario **i097**

www.staubli.com/electrical

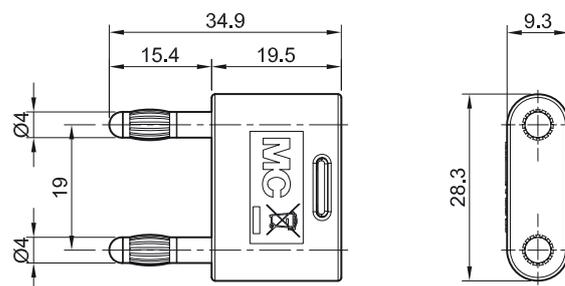
Enchufe macho

Enchufe macho K...4N-19

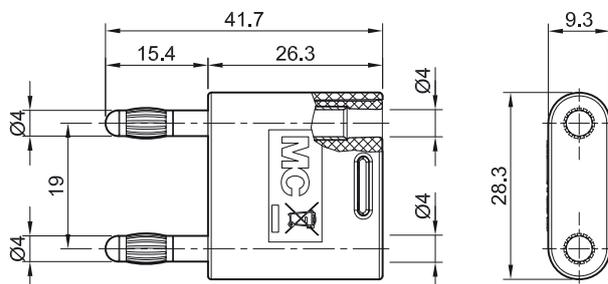
Aislado, de Ø 4 mm, de latón. Conectores machos con tecnología de contacto MULTILAM elástica. De mango aislado. En la cara posterior se incluye la opción de añ-

dir dos hembras rígidas en línea de Ø 4 mm para el alojamiento de dos conectores machos de muelle de Ø 4 mm.

KS-4N-19



KS2-4N-19



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Distancia entre patas		*Colores habituales															
64.4012-*	KS-4N-19	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	19 mm	Ni	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> <tr> <td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
20	21	22	23	24																
25	26	27	28	29																
30																				
64.4010-*	KS2-4N-19	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	19 mm	Ni	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> <tr> <td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
20	21	22	23	24																
25	26	27	28	29																
30																				



Información de usuario **i099**

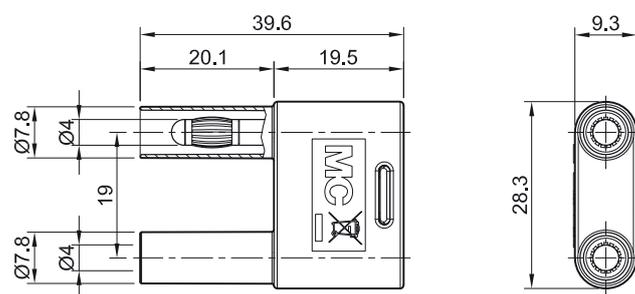
www.staubli.com/electrical

Enchufe macho SK...4N-19

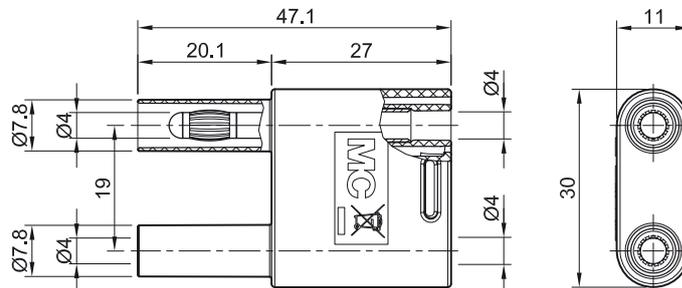
Aislado, de Ø 4 mm, de latón. Conector macho con tecnología de contacto MULTILAM elástica y manguitos aislantes rígidos. De mango aislado. En la cara posterior se in-

cluye la opción de añadir dos hembras rígidas en línea de Ø 4 mm para el alojamiento de dos conectores machos de muelle de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.

SKS-4N-19



SKS2-4N-19



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Distancia entre patas		*Colores habituales															
66.4012-*	SKS-4N-19	1000 V, CAT II/32 A	19 mm	Ni CE UK CA c UL US	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
20	21	22	23	24																
25	26	27	28	29																
30																				
66.4010-*	SKS2-4N-19	1000 V, CAT II/32 A	19 mm	Ni CE UK CA c UL US	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
20	21	22	23	24																
25	26	27	28	29																
30																				

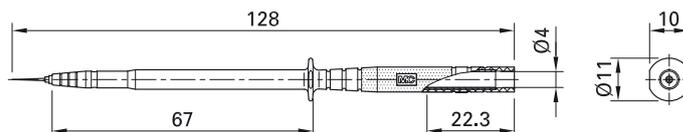
Puntas de prueba

Punta de prueba SPP4-S/F

Punta acicular de acero inoxidable con muelle que reacciona contrayéndose al ejercerse sobre ella una ligera presión. Especialmente

apta para circuitos impresos sensibles. Punta de prueba con collarín protector aplanado en dos caras. Hembra rígida de Ø 4 mm en

el mango, apta para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Se suministra con capuchón protector.



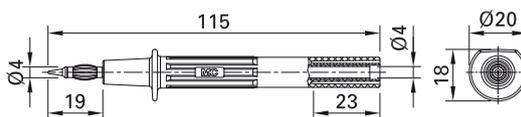
N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
24.0238-*	SPP4-S/F	1000 V, CAT II/1 A	CE UK CA	21 22

Punta de prueba PP-115/4

De Ø 4 mm, con MULTILAM elástica. El collarín protector aplanado impide que ruede y caiga de superficies inclinadas y permite

insertar las puntas de prueba a muy corta distancia entre sí. Hembra rígida de Ø 4 mm en el cuerpo aislante, apta para introducir

machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Se suministra con capuchón protector.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
66.9112-*	PP-115/4	1000 V, CAT II/32 A	CE UK CA c UL US	21 22 23 24



Colores opcionales **25**

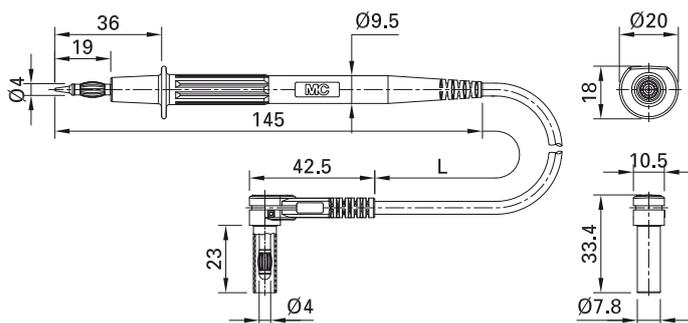
Más información en la página 6

Punta de prueba con cable de medición XP...-484

De alta flexibilidad, con aislamiento de PVC o silicona. Un extremo con punta de prueba de Ø 4 mm con MULTILAM elástica, el otro

extremo macho de láminas de Ø 4 mm, acodado 90° con manguito aislante rígido. Se suministra con capuchón protector.

XPF-484



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Longitudes L [cm]	*Colores habituales
66.9008-□*	XPF-484	1000 V, CAT II/20 A	PVC 1,0 mm ²	Ni CE UK CA c UL US	100 150	21 22 23
66.9007-□*	XPS-484	1000 V, CAT II/20 A	SIL 1,0 mm ²	Ni CE UK CA c UL US	100 150	21 22



Colores opcionales **23**

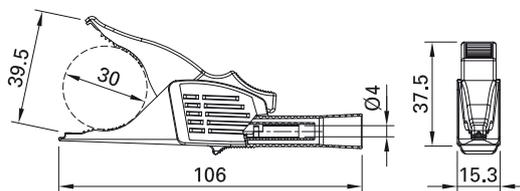
Otras longitudes por encargo

Más información en la página 6



Accesorios insertables por encaje XDK-1033P, ver a continuación

Accesorios



Terminal tipo delfín de latón con aislamiento integral. Mordazas dentadas para labores de agarre amplio con superficie para hilos finos.

Nota: Modelo más largo diseñado especialmente para ser introducido en las puntas de prue-

ba de Ø 4 mm de los cables de medición XPF-484 y XPS-484, ver arriba.

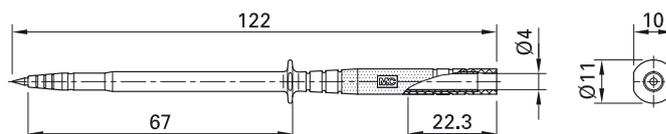
N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
66.9521-*	XDK-1033P	1000 V, CAT II/19 A	Ni CE UK CA c UL US	21 22

Punta de prueba SPP4-S

Punta de prueba con punta acicular de acero inoxidable cónica y rígida y collarín protector achatado por ambos lados. Hembra

rígida de Ø 4 mm en el mango, apta para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.

Se suministra con capuchón protector.



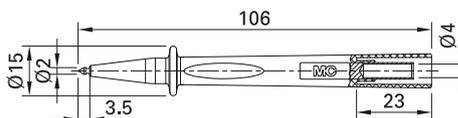
N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
24.0235-*	SPP4-S	1000 V, CAT III/1 A	CE UK CA	21 22

Punta de prueba BT400

De Ø 2 mm, de Monel®. Hembra rígida de Ø 4 mm en el cuerpo aislante, apta para in-

troducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.

Monel® es una marca registrada de Special Metals Corporation.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
66.9390-*	BT400	1000 V, CAT IV/1 A	CE UK CA c UL US	21 22 23



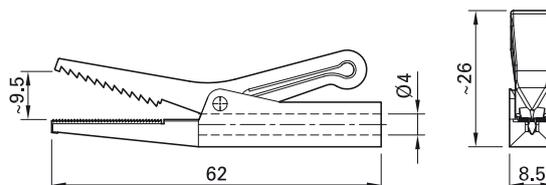
Colores opcionales 27 28

Más información en la página 6

Pinzas

Pinza de agarre APK-4

Aislada, con hembra rígida de Ø 4 mm. Latón. Mordazas con dientes afilados y que terminan en punta. Parte superior aislada.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
64.9209-*	APK-4	CA 30 V/10 A CC 60 V/10 A	Ni	21 22 23 24 25 26



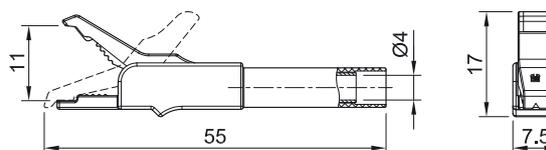
Información de usuario i093

www.staubli.com/electrical

Terminal cocodrilo SAGK4-K

Pequeño, delgado, de latón con aislamiento integral. Mordazas dentadas para labores de agarre amplio con superficie para hilos finos.

Hembra rígida de Ø 4 mm en el cuerpo aislante, apta para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.

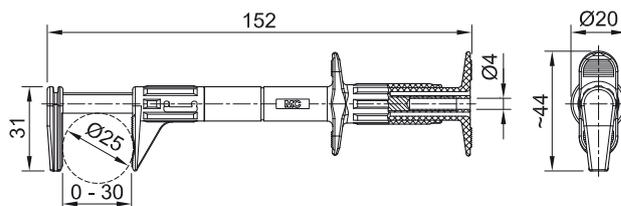


N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
24.0157-*	SAGK4-K	300 V, CAT II/15 A	Ni CE UK CA	21 22 23

Pinzas de prueba planas GRIP-F

Permiten establecer un contacto rápido y seguro durante mediciones de tensión. Con tope ajustable. Hembra rígida de Ø 4 mm

en el mango, apta para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
66.9829-*	GRIP-F	600 V, CAT III/5 A	Ni CE UK CA C UL US	21 22 23 24 25 26



Colores opcionales 20

Más información en la página 6

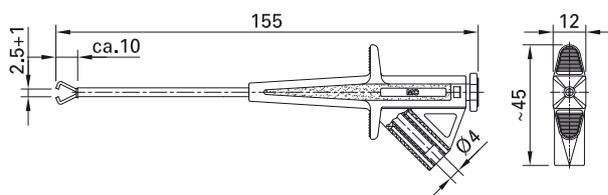
Pinzas de prueba SKPS-4

Con grapas de alambre accionadas por muelle, de acero fino, en vástago flexible para sujetar pines y alambres en puntos de difícil acceso. Especialmente aptas para to-

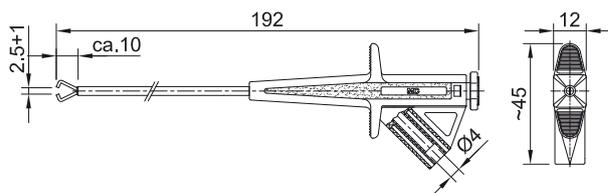
mas de tensión. El aislamiento de silicona del vástago garantiza buena resistencia al calor y flexibilidad también con frío extremo. Hembra rígida de Ø 4 mm, apta

para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.

SKPS-4



SKPS-4_100



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
24.0224-*	SKPS-4	1000 V, CAT II/4 A	CE UK CA c UL US	21 22 23 24 25
24.0227-*	SKPS-4_100	1000 V, CAT II/4 A	CE UK CA c UL US	21 22 23 24 25



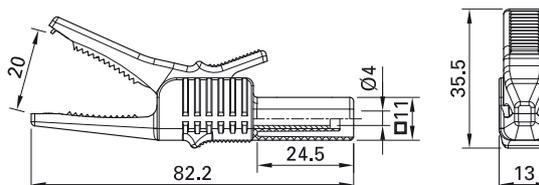
Colores opcionales [26](#)

Más información en la página 6

Terminal cocodrilo XKK-1001

De latón, con aislamiento integral. Mordazas dentadas para labores de agarre amplio con superficie para hilos finos. Hembra rígida de

Ø 4 mm en el cuerpo aislante, apta para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.

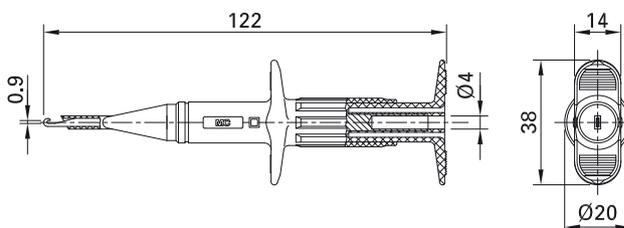


N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales										
66.9755-*	XKK-1001	1000 V, CAT II/32 A	Ni CE UK CA C UL US	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	29	
20	21	22	23	24										
25	26	27	29											

Pinzas de prueba GRIP-A

Con terminal de gancho rígido de acero para engancharse a hilos. Hembra rígida de Ø 4 mm en el mango, apta para introducir

machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales			
66.9116-*	GRIP-A	1000 V, CAT III/3 A	CE UK CA C UL US	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> </tr> </table>	21	22	23
21	22	23					



Colores opcionales 24 25 26

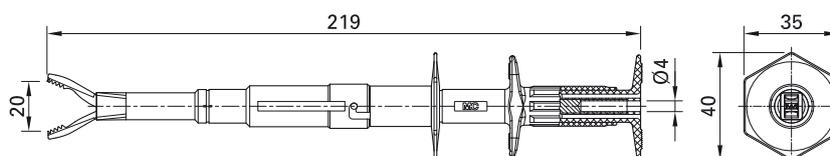
Más información en la página 6

Pinzas de prueba GRIP-DI

Con mandíbulas de acero, especialmente aptas para conexiones de rieles de puesta a tierra y cables gruesos. Para una mayor seguridad durante el contacto, el par de mandíbulas tiene aislamiento externo. Hembra rígida

de Ø 4 mm en el mango, apta para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Manguito transparente para fusible con cierre de bayoneta para alojar un fusible de alto rendimiento 10 mm x 38 mm.

Entrega sin fusible.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
66.9266-*	GRIP-DI	1000 V, CAT III/máx. 16 A ¹⁾	Ni CE UK CA C UL US ²⁾	21 22

¹⁾ En función del fusible utilizado.

²⁾ Solo para uso de fusibles con aprobación UL



Colores opcionales 23 24 25 26

Más información en la página 6



Fusible de alto rendimiento, página 128



Información de usuario i068

www.staubli.com/electrical

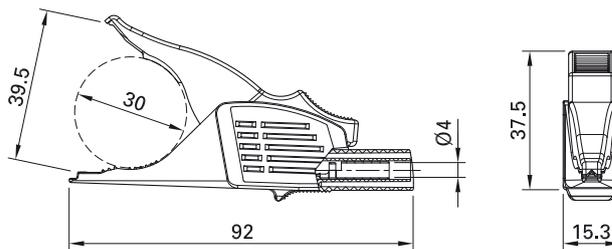
Terminal delfín XDK-1033/I-2

Con aislamiento integral. La parte superior de este modelo está aislada, de modo que, con las mordazas abiertas, al establecerse el contacto, no se puede producir un corto-

circuito accidentalmente. Hemos desarrollado nuestro terminal delfín de tal modo que, viene equipado con un aislante de TPE en la parte superior de manera que le permite una

fuerte adherencia en el agarre.

El aislamiento de este nuevo modelo permite usarlo ahora también en la categoría de medición CAT IV.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales										
66.9561-*	XDK-1033/I-2	1000 V, CAT III/19 A 600 V, CAT IV/19 A	Ni CE UK CA C UL US	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	29	
20	21	22	23	24										
25	26	27	29											



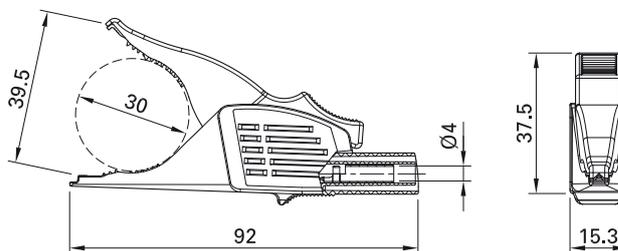
Colores opcionales ²⁸

Más información en la página 6

Terminal delfín XDK-1033

De latón, con aislamiento integral. Mordazas dentadas para labores de agarre amplio con superficie para hilos finos. Hembra rígida de

Ø 4 mm en el cuerpo aislante, apta para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales										
66.9575-*	XDK-1033	1000 V, CAT III/32 A	Ni CE UK CA C UL US	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	29	
20	21	22	23	24										
25	26	27	29											



Colores opcionales ²⁸

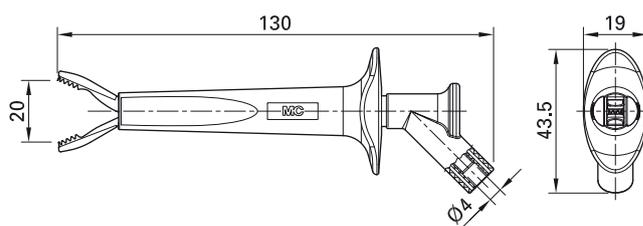
Más información en la página 6

Pinzas de prueba AB200

Con mandíbulas de acero, especialmente aptas para conexiones de rieles de puesta a tierra y cables gruesos. Para una mayor se-

guridad durante el contacto, el par de mandíbulas tiene aislamiento externo. Hembra rígida de Ø 4 mm en el mango, apta para

introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales										
66.9474-*	AB200	1000 V, CAT IV/16 A	Ni CE UK CA C UL US	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26			
20	21	22	23	24										
25	26													



Colores opcionales 27 28 29

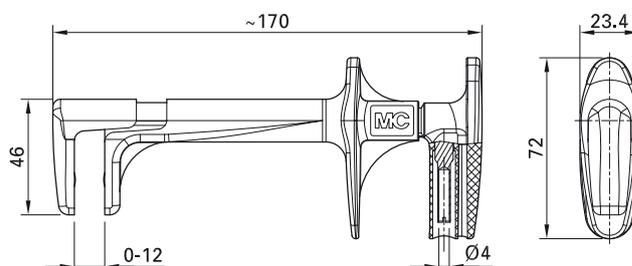
Más información en la página 6

Pinzas de prueba planas GRIP-FMA

Para establecer contacto con barras colectoras de forma rápida y segura, p. ej., durante la sincronización de grupos electrógenos

de emergencia. Fuerte contacto en las partes anterior y posterior de la barra colectora gracias a nuestra probada MULTILAM.

Hembra rígida de Ø 4 mm en el mango, apta para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		Colores habituales
66.9435-21	GRIP-FMA	1000 V, CAT IV/32 A	CE UK CA	21

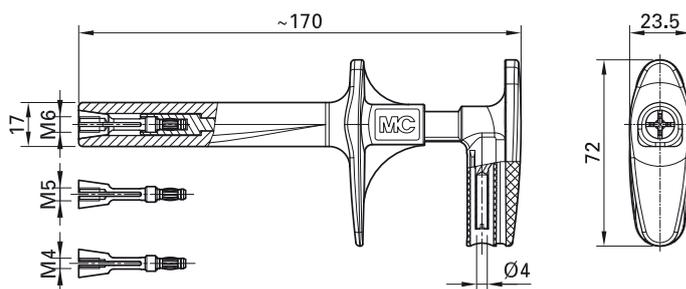
Pinzas de sujeción individuales GRIP-ESZ...

Para establecer contacto con los pernos roscados M4, M5 o M6 de forma rápida y segura, por ejemplo, en conexiones de motores (profundidad de contacto de 3 mm a

6 mm). Hembra rígida de Ø 4 mm en la zona de apriete, apta para introducir un macho con muelle de Ø 4 mm con manguito aislante rígido o como salida para un latigui-

llo con un conector macho de Ø 4 mm con MULTILAM y aislante rígido. El amperaje depende del inserto roscado.

GRIP-ESZ...



Nº de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Inserto para pinzas	Rosca	Longitudes L [cm]		Colores habituales
66.9446-21	GRIP-ESZ4	1000 V, CAT IV / 20 A	Z4	M4	-	CE UK CD	21
66.9447-21	GRIP-ESZ5	1000 V, CAT IV / 30 A	Z5	M5	-	CE UK CD	21
66.9448-21	GRIP-ESZ6	1000 V, CAT IV / 32 A	Z6	M6	-	CE UK CD	21



Información de usuario **i112**

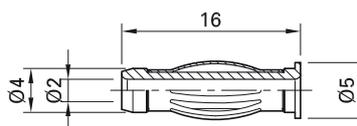
www.staubli.com/electrical

Adaptadores

Adaptador reductor R4/2

Macho sin aislar, de Ø 4 mm, de latón, con MULTILAM elástica. Hembra rígida de Ø 2 mm, apta para introducir machos elásticos

de Ø 2 mm (puede conectarse por ambos extremos).



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		
24.0110	R4/2	CA 30 V/25 A CC 60 V/25 A	Au	



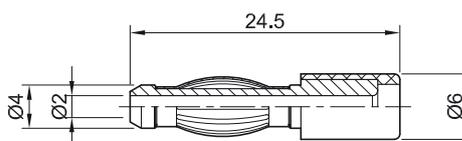
Información de usuario **i097**

www.staubli.com/electrical

Adaptador reductor R4/2-A

Macho aislado, de Ø 4 mm, de latón, con MULTILAM elástica. Hembra rígida de Ø 2 mm en el cuerpo aislante, apta para in-

roducir machos elásticos de Ø 2 mm (puede conectarse por ambos extremos).



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
24.0106-*	R4/2-A	CA 30 V/25 A CC 60 V/25 A	Au	21 22 23



Colores opcionales **24**

Más información en la página 6



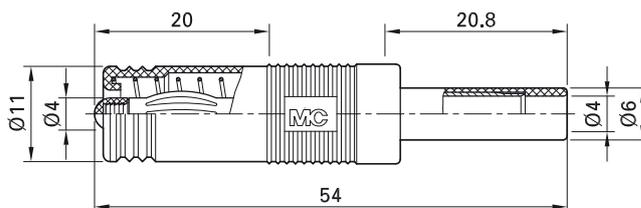
Información de usuario **i097**

www.staubli.com/electrical

Adaptador macho A4/4-Z

Macho de Ø 4 mm, de latón, con MULTILAM elástica y manguito corredizo para evitar el contacto accidental. Hembra rígida de

Ø 4 mm en el cuerpo aislante, apta para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		Colores habituales
24.0116-22	A4/4-Z	CA 30 V/25 A CC 60 V/25 A	Ni	22



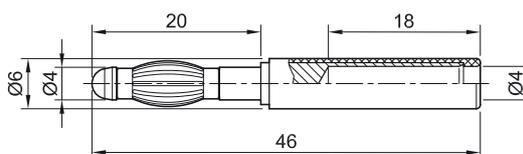
Información de usuario **i097**

www.staubli.com/electrical

Adaptador macho LS410-I

Macho de Ø 4 mm, de latón, con MULTILAM elástica. Hembra rígida de Ø 4 mm en el cuer-

po aislante, apta para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
22.5163-*	LS410-I	CA 30 V/30 A CC 60 V/30 A	Ni	21 22



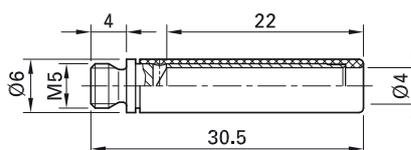
Información de usuario **i098**

www.staubli.com/electrical

Adaptador enroscable B4-E-M5-I

Adaptador enroscable aislado, con rosca exterior M5 para empalme por rosca a orificios roscados. Latón mecanizado. Hembra rígida de Ø 4 mm en el cuerpo aislante, apta

para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Hembra con ranura interior para el destornillador.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Rosca		*Colores habituales
23.1034-*	B4-E-M5-I	CA 30 V/30 A CC 60 V/30 A	M5	Ni	21 22 23 24



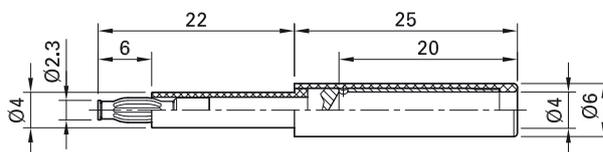
Información de usuario **i098**

www.staubli.com/electrical

Macho de prueba PS2,3

Macho de Ø 2,3 mm, de latón plateado, con MULTILAM elástica, apto para toma en bornes de instalación con orificios roscados M3.

Hembra rígida de Ø 4 mm en el cuerpo aislante, apta para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
24.0100-*	PS2,3	CA 30 V/25 A CC 60 V/25 A	Ag	21 22



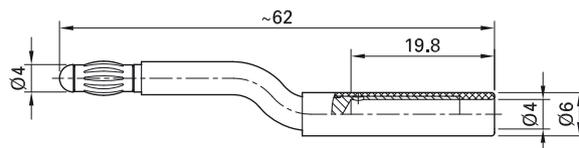
Información de usuario **i097**

www.staubli.com/electrical

Macho de prueba A-SLK4-RG

De Ø 4 mm, de latón con MULTILAM elástica para conexión a bornes en fila con hembras de Ø 4 mm. Hembra rígida de Ø 4 mm

en el cuerpo aislante, apta para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		Colores habituales
24.0164-21	A-SLK4-RG	CA 30 V/25 A CC 60 V/25 A	Ni	21



Información de usuario i097

www.staubli.com/electrical

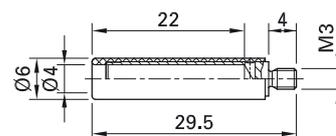
Adaptador enroscable B4-E-M...

Aislado, con rosca externa para atornillar a los orificios roscados. Latón mecanizado. Hem-

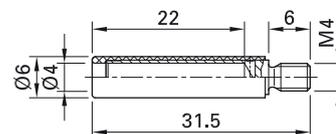
bra rígida de Ø 4 mm en el cuerpo aislante, apta para introducir machos elásticos de Ø

4 mm con manguito aislante rígido. Hembra con ranura interior para el destornillador.

B4-E-M3-I



B4-E-M4-I



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Rosca		*Colores habituales
23.1031-*	B4-E-M3-I	600 V, CAT II/32 A	M3	Ni	21 22 23 24
23.1033-*	B4-E-M4-I	600 V, CAT II/32 A	M4	Ni	21 22 23 24



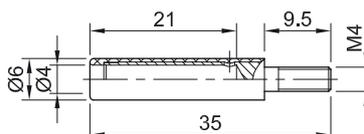
Información de usuario i119

www.staubli.com/electrical

Adaptador enroscable LB4-G/M4

Aislado, con rosca externa para atornillar a los orificios roscados. Latón mecanizado. Hembra rígida de Ø 4 mm en el cuerpo ais-

lante, apta para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Rosca		*Colores habituales
23.0280-*	LB4-G/M4	600 V, CAT II/32 A	M4	Ni	21 22



Información de usuario **i119**

www.staubli.com/electrical



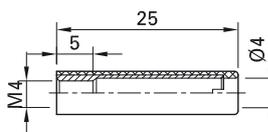
Colores opcionales 23 24

Más información en la página 6

Adaptador hembra enroscable B4-E-IM4-I

Aislado, con rosca interior M4 para la conexión por rosca a pernos roscados. Latón mecanizado. Hembra rígida de Ø 4 mm en el cuerpo aislante, apta para introducir ma-

chos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Hembra con cabezal ranurado para destornillador.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
23.1035-*	B4-E-IM4-I	600 V, CAT II/32 A	Ni	21 22 23 24



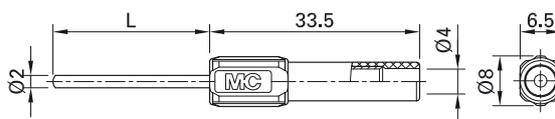
Información de usuario **i119**

www.staubli.com/electrical

Clavija redonda de latón ZPS-20/25

Sólida, especialmente apta para la conexión por rosca a terminales de contadores eléctricos. Hembra rígida de Ø 4 mm en el cuerpo aislante, apta para introducir ma-

chos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Longitud (L)		*Colores habituales										
66.9076-*	ZPS-20/25	600 V, CAT II/19 A	25 mm	Ni	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27			
21	22	23	24	25											
26	27														



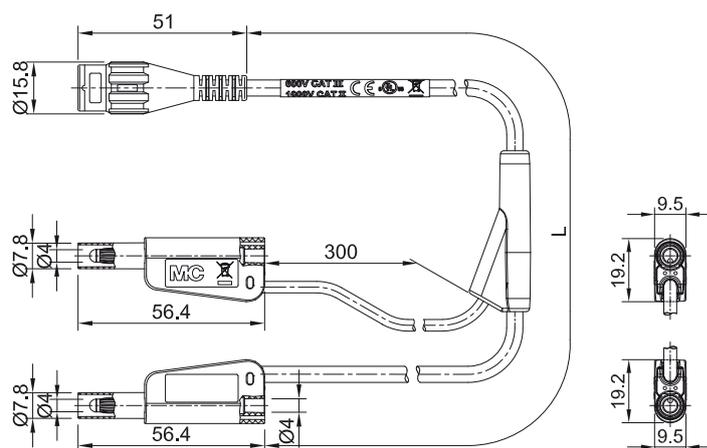
Información de usuario **i004**

www.staubli.com/electrical

Adaptadores de cables XLAM-SLK-4N...

Adaptadores de cables de alta flexibilidad y apantallados. Un extremo con cable coaxial con conector macho BNC protegido contra

contactos, el otro extremo con conectores MULTILAM en línea de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.



N.º de pedido	Tipo	Tensión nominal	Cable		Longitudes L [cm]
66.1030-□	XLAM-SLK-4N-RG58	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	PVC RG58	Au Ni CE UK CA c UL US	100 160
66.1031-□	XLAM-SLK-4N-SILI-SC05	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	SIL SILI-SC 0,5/1,0	Au Ni CE UK CA c UL US	100 160



Otras longitudes por encargo
Más información en la página 6

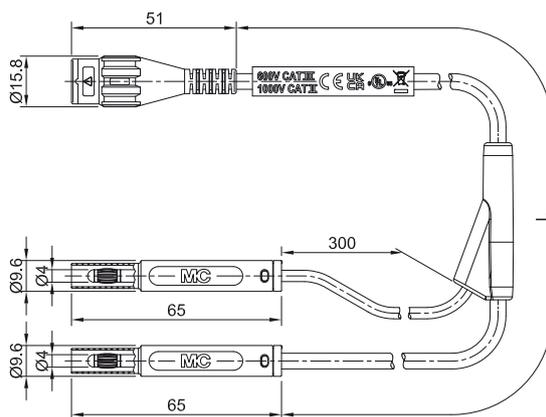


Información de usuario **i014**
www.staubli.com/electrical

Cable para adaptador XLAM-SAK-4N...

Cables para adaptador de alta flexibilidad y con blindaje continuo. Un extremo con cable coaxial con macho BNC protegido

contra el contacto, el otro extremo con machos MULTILAM axiales de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.



N.º de pedido	Tipo	Tensión nominal	Cable		Longitudes L [cm]
66.1051-□	XLAM-SAK-4N-RG58	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	PVC RG58	Au Ni CE UK CA c UL US	100 160
66.1052-□	XLAM-SAK-4N-SILI-SC05	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	sIL SILI-SC 0,5/1,0	Au Ni CE UK CA c UL US	100 160



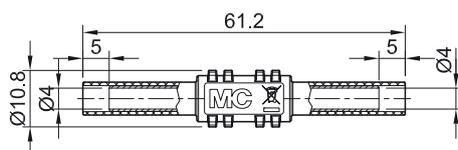
Otras longitudes por encargo
Más información en la página 6



Información de usuario **i014**
www.staubli.com/electrical

Acoplamiento XHK

Aislado, de latón. Ambos extremos aptos para el alojamiento de machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
66.9123-*	XHK	1000 V, CAT II/32 A	Ni CE UK CA c UL US	21 22 23 24 25



Información de usuario i006

www.staubli.com/electrical



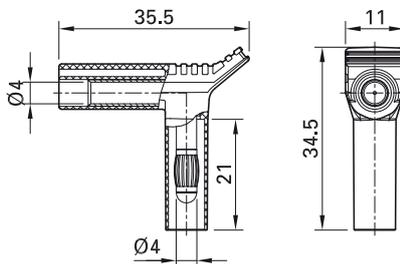
Colores opcionales 26 27 29

Más información en la página 6

Adaptador reductor acodado XWA-4/19

Aislado, de latón. Macho de láminas Ø 4 mm con manguito aislante rígido y hembra rígida Ø 4 mm, apropiada para alojamiento de machos con muelle Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Este conector adaptador

acodado es especialmente apto para hacer salir sin inconvenientes el cable de medición de manera ergonómica en aparatos medidores con hembras montadas al frente.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
66.9694-*	XWA-4/19	1000 V, CAT II/20 A 600 V, CAT III/20 A	Ni CE UK CA	21 22 23



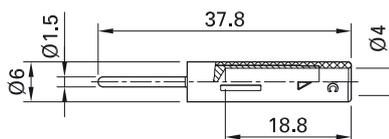
Colores opcionales 24 25 26 27 29

Más información en la página 6

Clavija redonda de latón B4-I/S1,5

Sólida, especialmente apta para la conexión por rosca a terminales de contadores eléctricos. Plegable por única vez hasta 90°.

Hembra rígida de Ø 4 mm en el cuerpo aislante, apta para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
23.0240-*	B4-I/S1,5	1000 V, CAT II/20 A	Ni	21 22 23 24



Información de usuario **i011**
www.staubli.com/electrical



Colores opcionales **25**
 Más información en la página 6

Adaptador con sujeción por rosca A-SLK4...

Adaptador de latón para atornillar en hembras de Ø 4 mm. Ajustando un tornillo interno se extiende el macho Ø 4 mm de este adaptador, de manera que se acomoda firmemente dentro de la hembra y ofrece protección completa contra el contacto cuando está montado. Hembra rígida de Ø 4 mm en el cuerpo aislante, apta para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.

mamente dentro de la hembra y ofrece protección completa contra el contacto cuando está montado. Hembra rígida de Ø 4 mm en el cuerpo aislante, apta para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.

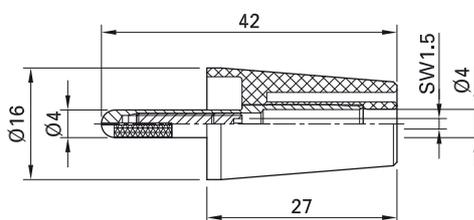
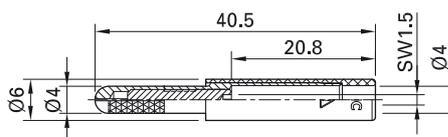
machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.



A-SLK4



A-SLK4-N



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Información de usuario		*Colores habituales
24.0163-*	A-SLK4-S	1000 V, CAT II/25 A	i009	Ni	21 22 23 24
24.0160-*	A-SLK4	1000 V, CAT II/32 A	i010	Au	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
24.0161-*	A-SLK4-N	1000 V, CAT II/32 A	i010	Ni	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29



Colores opcionales 25 29

Más información en la página 6



Llave hexagonal STS1,5, página 122



Información de usuario i009, i010

www.staubli.com/electrical



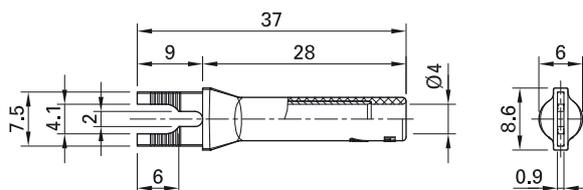
Instrucciones de montaje MA115

www.staubli.com/electrical

Adaptador terminal espada B4-I/KS

De latón para instalación permanente, p. ej., para conectar terminales roscados. Hembra rígida de Ø 4 mm en el cuerpo aislante, apta

para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Horquilla de conexión plegable por única vez hasta 90°.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
23.0480-*	B4-I/KS	1000 V, CAT II/20 A	Ni	21 22 23 24



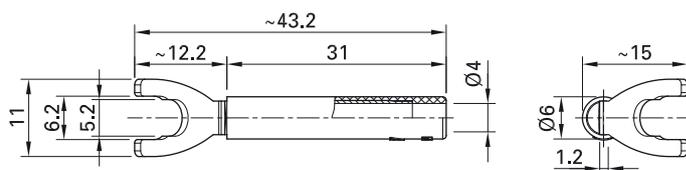
Información de usuario i011

www.staubli.com/electrical

Adaptador terminal espada B4-I/KA

De latón para instalación permanente, p. ej., para conectar terminales roscados. Hembra rígida de Ø 4 mm en el cuerpo aislante, apta

para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Horquilla de conexión doblada en un ángulo de 45°.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
23.0440-*	B4-I/KA	1000 V, CAT II/20 A	Au	21 22 23 24



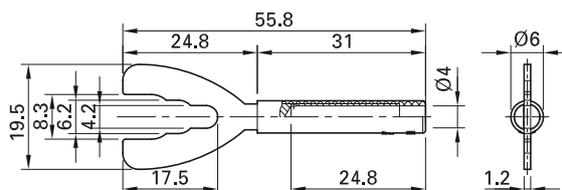
Información de usuario i011

www.staubli.com/electrical

Adaptador terminal espada B4-I/K

De latón para instalación permanente, p. ej., para conectar terminales roscados. Hembra rígida de Ø 4 mm en el cuerpo aislante, apta

para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
23.5065-*	B4-I/K	1000 V, CAT II/32 A	Au	21 22 23



Información de usuario **i010**

www.staubli.com/electrical



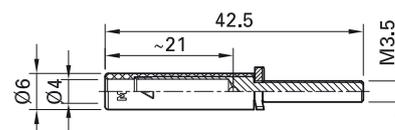
Colores opcionales **24**

Más información en la página 6

Adaptador enroscable A-SLK4-RS

Aislado, con rosca exterior M3,5 para la conexión a terminales sobre rieles con orificios roscados M3,5. Latón mecanizado. Hembra rígida de Ø 4 mm en el cuerpo aislante, apta

para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Hembra con ranura interior para el destornillador.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
24.0168-*	A-SLK4-RS	1000 V, CAT II/25 A	Ni	21 22 23 24



Colores opcionales 25 26 29

Más información en la página 6



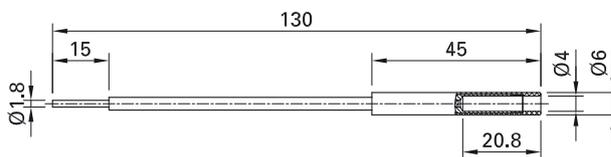
Información de usuario i009

www.staubli.com/electrical

Adaptador A-SLK4-R

Conductor aislado de cobre flexible para múltiples tipos de conexión con sujeción por rosca, p. ej., terminales sobre rieles.

Hembra rígida de Ø 4 mm en cuerpo aislante, apta para introducir machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
24.0162-*	A-SLK4-R	1000 V, CAT II/32 A	Ni	21 22 23 24 25 26 27 29



Información de usuario i010

www.staubli.com/electrical



Colores opcionales 28

Más información en la página 6

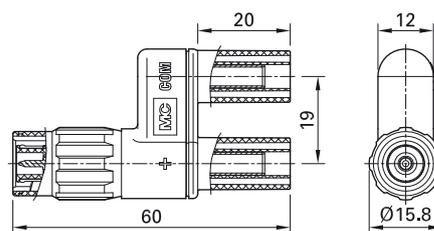
Adaptador X.../4

Adaptadores bipolares protegidos contra el contacto con conectores de Ø 4 mm enlazados al sistema BNC. Versiones con macho

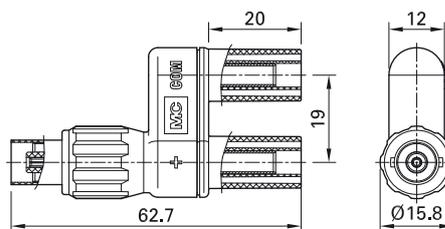
o hembra BNC y hembras rígidas Ø 4 mm o machos de láminas Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Pines y hembras de contac-

to del conductor interno de los conectores BNC de latón dorado.

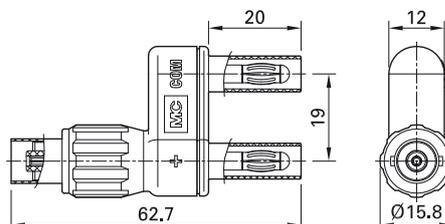
XM-BB/4



XF-BB/4



XF-SS/4

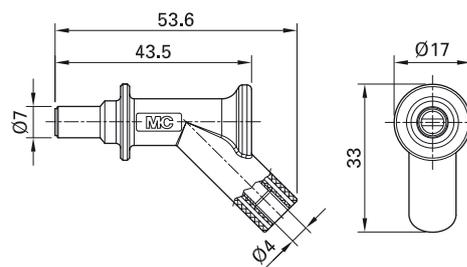


N.º de pedido	Tipo	Tensión nominal	Macho BNC	Macho de Ø 4 mm		Colores habituales
67.9536-21	XM-BB/4	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	Macho BNC	Hembra de Ø 4 mm	Au Ni CE UK c UL US	21
67.9538-21	XF-BB/4	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	Hembra BNC	Hembra de Ø 4 mm	Au Ni CE UK c UL US	21
67.9537-21	XF-SS/4	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	Hembra BNC	Macho de Ø 4 mm	Au Ni CE UK c UL US	21

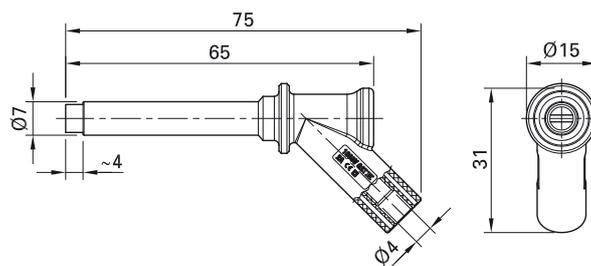
Adaptador magnético XMA-...

Para establecer contacto entre cabezas de tornillo y la hembra rígida de Ø 4 mm del cuerpo aislante, apta para el alojamiento de machos elásticos de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.

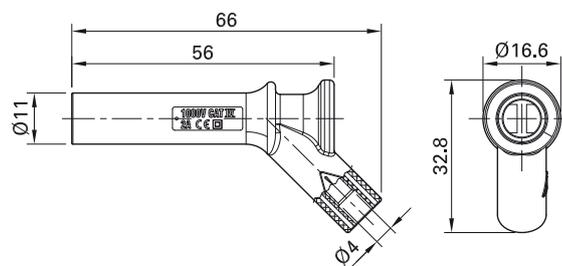
XMA-7



XMA-7L



XMA-11



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Diámetro del imán		*Colores habituales
66.9516-*	XMA-7	1000 V, CAT III/2 A 600 V, CAT IV/2 A	Ø 7 mm	Ni CE UK CA	21 22 23
66.9509-*	XMA-7L	1000 V, CAT IV/2 A	Ø 7 mm	Ni CE UK CA	21 22 23
66.9515-*	XMA-11	1000 V, CAT IV/2 A	Ø 11 mm	Ni CE UK CA	21 22 23



Información de usuario i500

www.staubli.com/electrical

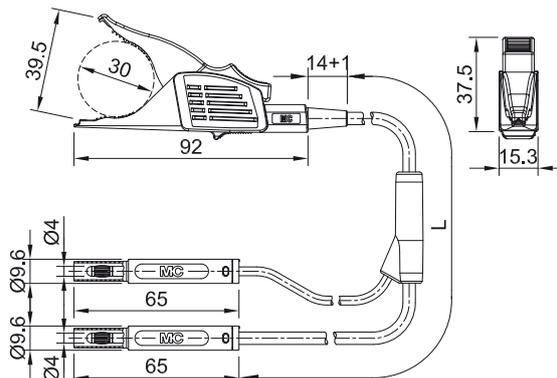
Cables de medición Kelvin

Cable de medición KELVIN-SADK-4N-SILI-SC10

Un extremo con terminal delfín Kelvin con aislamiento integral, robusto, con mandíbulas fuertes y superficie de agarre para hilos

finos que posibilita múltiples opciones de conexión. El otro extremo, macho de láminas Ø 4 mm con manguito aislante rígido.

Cable coaxial con aislamiento de silicona y de alta flexibilidad.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Longitudes L [cm]
66.8012-*	KELVIN-SADK-4N-SILI-SC10	1000 V, CAT II/20 A	SIL 2 x 1,0 mm ²	Ni CE UK CA	250



Otras longitudes por encargo
Más información en la página 6

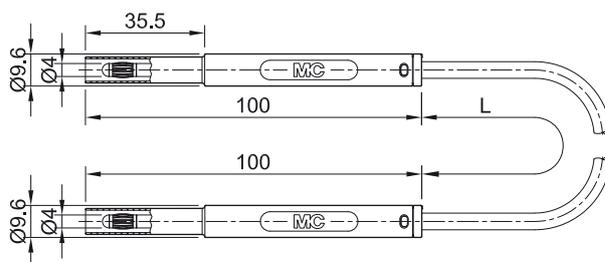


Información de usuario **i143**
www.staubli.com/electrical

Accesorios de medición especiales para instrumentos de medición aislados hasta 5 kV

Cable de medición SAK-4N-T05-5KV

De alta flexibilidad, ambos extremos con macho MULTILAM axial de Ø 4 mm con manguito aislante rígido.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Longitudes L [cm]	*Colores habituales
66.8010-150 <input type="checkbox"/> *	SAK-4N-T05-5KV	1000 V, CAT IV/10 A 5 kV ¹⁾	TPE 0,5 mm ²	Ni CE UK CA	150	21 22 23



Información de usuario i079

www.staubli.com/electrical

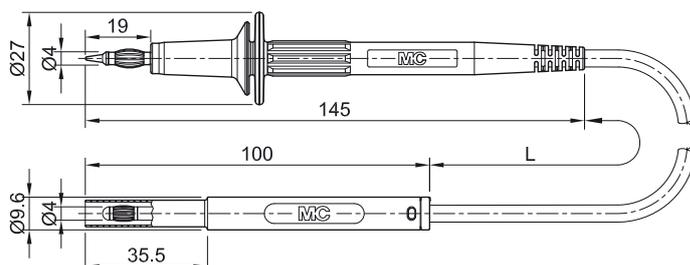


Otras longitudes por encargo
Más información en la página 6

Cable de medición SAPK-4N-T05-5KV

De alta flexibilidad. Un extremo con punta de prueba de Ø 4 mm con MULTILAM elástica, el otro extremo macho MULTILAM axial

de Ø 4 mm con manguito aislante rígido. Se suministra con capuchón protector.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal	Cable		Longitudes L [cm]	*Colores habituales
66.8011-150 <input type="checkbox"/> *	SAPK-4N-T05-5KV	1000 V, CAT II/10 A 5 kV ¹⁾	TPE 0,5 mm ²	Ni CE UK CA	150	21 22 23

¹⁾ Tensión de salida de los verificadores, p. ej., verificadores de aislamiento



Información de usuario i109

www.staubli.com/electrical



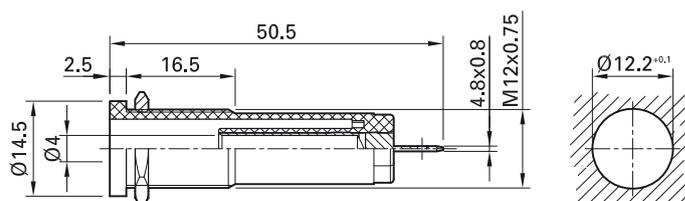
Otras longitudes por encargo
Más información en la página 6

Hembra XHB-5000

Aislada, rígida, de Ø 4 mm para altas tensiones, apta para introducir los cables de medición XHM-5000 y XHL-5000. Por razones de seguridad, esta hembra no es com-

patible con ninguno de los otros machos de Ø 4 mm de nuestra gama de productos.

Conexión: Macho plano para conexión de 4,8 mm x 0,8 mm.



N.º de pedido	Tipo	Tensión/corriente nominal		*Colores habituales
66.9427-*	XHB-5000	1000 V, CAT IV/10 A 5 kV ¹⁾	Au	21 22 23

¹⁾ Tensión de salida de los verificadores, p. ej., verificadores de aislamiento



Información de usuario **i109**

www.staubli.com/electrical

MATERIAL DE MONTAJE Y ACCESORIOS

Material de montaje y accesorios

Tuercas hexagonales MU.../M...GEW.12-MUTTER

Para la instalación y conexión de nuestros terminales y hembras empotrables.

MU0,5D/M4N



MU0,8D/M4 MU0,8D/M4N



MU/M5



MU/M6x0,5



MUE/M6x0,75



MU/M8x0,5



MU/M12x0,75



GEW.12-MUTTER

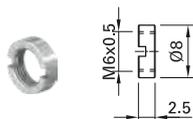


N.º de pedido	Tipo	Abertura de llave	Rosca	
22.6610	MU0,5D/M4N	SW7	M4	Ni
22.6509	MU0,8D/M4	SW7	M4	Au
22.6539	MU0,8D/M4N	SW7	M4	Ni
23.5103	MU/M5	SW6	M5	Ni
23.5104	MU/M6x0,5	SW8	M6x0,5	Ni
50.2008	MUE/M6x0,75	SW8	M6x0,75	Ni
23.5112	MU/M8x0,5	SW10	M8x0,5	Ni
23.5118	MU/M12x0,75	SW15	M12x0,75	Ni
66.9679	GEW.12-MUTTER	SW14	Rosca 12	Ni

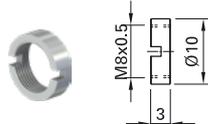
Tuercas redondas MUR...

Para la instalación y conexión de nuestros terminales y hembras empotrables.

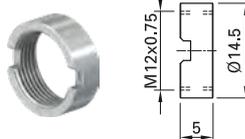
MUR/M6x0,5



MUR/M8x0,5



MUR/M12x0,75



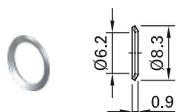
MUR-S/M12x0,75



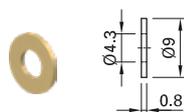
N.º de pedido	Tipo	Llave tubular adecuada	Rosca	
23.5100	MUR/M6x0,5	SS2	M6x0,5	Ni
23.5110	MUR/M8x0,5	SS4	M8x0,5	Ni
23.5120	MUR/M12x0,75	SS425	M12x0,75	Ni
23.5116	MUR-S/M12x0,75	SS425	M12x0,75	Ni

Arandelas de apoyo SP2 U/M4 U/4,3x12 SSP4 SP4

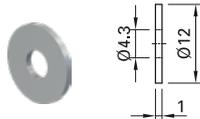
SP2



U/M4



U/4,3x12



SSP4



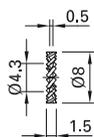
SP4



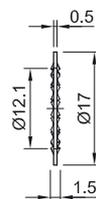
N.º de pedido	Tipo	
23.5105	SP2	Ni
22.6511	U/M4	Au
22.6516	U/4,3x12	Sn
23.5108	SSP4	Ni
23.5107	SP4	Ni

Arandelas de abanico FS/M...

FS/M4



FS/M12

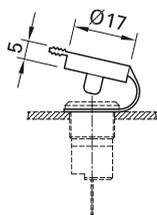


N.º de pedido	Tipo	
22.6533	FS/M4	
23.5117	FS/M12	Ni

Tapa protectora SCHUDE-SLB

Para cierre de hembras en estado desconectado.

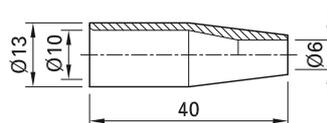
SCHUDE-SLB



N.º de pedido	Tipo	Apropiado para hembras tipo	Tipo de protección	Colores habituales
23.5140-*	SCHUDE-SLB	SEB4..., SLB4..., XE...-1R	IP65	21 33

Tapa protectora SCHUKA-SLB

Diseñados como protección de contacto para cubrir las piezas de las hembras implicadas en la conexión.



N.º de pedido	Tipo	Apropiado para hembras tipo	Colores habituales
23.5142-33	SCHUKA-SLB	SEB4..., SLB4..., XE...-1R(R)	33

Receptáculos planos para conexión FSH4,8x0,8

Receptáculos planos para conexión según EN 61210, dorados, para hembras con machos planos para conexión.

FSH4,8x0,8



N.º de pedido	Tipo	Adecuado para macho plano	Sección del conductor conectable	
23.5201	FSH4,8x0,8	4,8 mm × 0,8 mm	0,5 mm ² ... 1,0 mm ²	Au

Llave tubular SS...

Llave especial para ajustar y aflojar tuercas redondas o como llave de protección antitorsión para nuestras hembras protegidas contra el contacto.

SS2



SS425



N.º de pedido	Tipo	Apto para tuercas redondas/hembras
25.0022	SS2	XEB-..., SLB4-..., SAB4-...
25.0020	SS425	MUR/M12x0,75, MUR-S/M12x0,75
25.0023	SS2-S	SLB2-...
25.0021	SS4	MUR/M8x0,5

Llave hexagonal STS1,5

Tipo sin aislar (hexagonal de 1,5 mm).



N.º de pedido	Tipo	Tipo
25.0035	STS1,5	no aislado

Mandriles de inserción a presión MB...

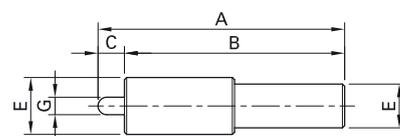
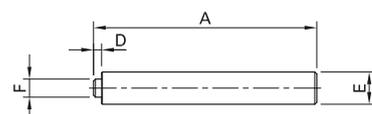
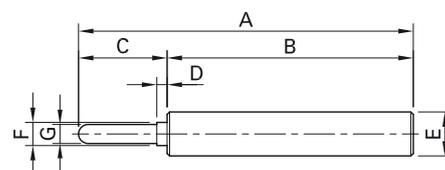
Mandriles de montaje de acero para nuestras hembras de montaje a presión.



MB2-S



MB4-S



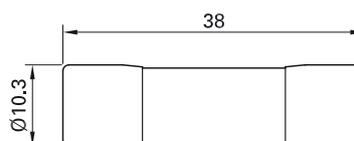
N.º de pedido	Tipo	Apropiado para hembras tipo	Dimensiones (mm)						
			A	B	C	D	E	F	G
25.0030	MB1	EB1	56,9	50	6,9	0,9	Ø 5	Ø 2,4	Ø 1
25.0031	MB2	LB2, EPB-2N/S, EB2, EB2-A	63,5	50	13,5	1,6	Ø 7	Ø 3	Ø 1,9
25.0032	MB4	EB4-...	68	50	18	2,1	Ø 9	Ø 4,75	Ø 3,9
25.0028	MB2-S	SEB2-...	55	53	-	2	Ø 8	Ø 4,5	-
25.0033	MB4-S	XEP..., SEB4-..., XUB-G	56	50	6	-	Ø 10/13	-	Ø 4

Fusibles de tipo FLU-11 DMI...

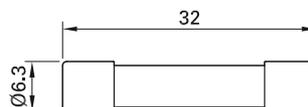
Permiten interrumpir de forma segura corrientes de cortocircuito muy altas. Gracias a la bajísima resistencia interna, se pueden

medir la resistencia y la corriente. Aprobados por la UL.

FLU-11



DMI-0,5A



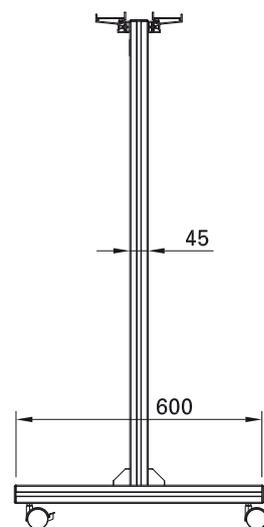
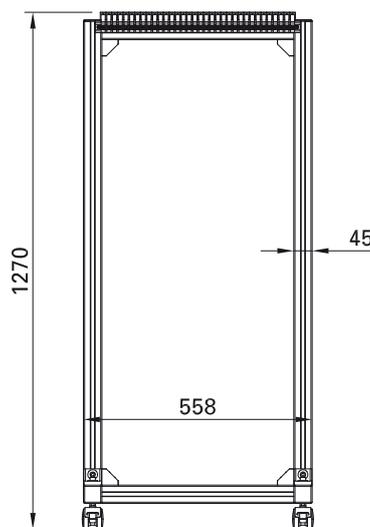
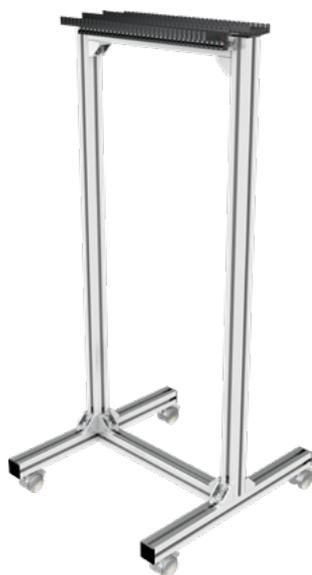
N.º de pedido	Tipo	Valor del fusible	Dimensiones	Capacidad de ruptura	
69.0011	FLU-11	11 A	10 x 38 mm	20 kA (1000 V CA, 1000 V CC)	
69.0012	DMI-0,5A	0,5 A	6,3 x 32 mm	30 kA (1000 V CA, 1000 V CC)	
69.0013	DMI-1,6A	1,6 A	6,3 x 32 mm	30 kA (1000 V CA, 1000 V CC)	

Soportes para cables de medición LKW2-N

Carros de perfiles rectangulares de aluminio anodizado para sostener cables de medición de forma ordenada. 2 soportes para ménsula (longitud: 50 cm) con 34 ménsulas

plásticas cada uno. Por razones de tecnología de embalaje, la entrega se realiza desmontado, en piezas individuales.

¡La entrega no incluye cables de medición!



N.º de pedido	Tipo
64.9284	LKW2-N



Instrucciones de montaje MA164

www.staubli.com/electrical

Soportes para cables de medición MH-1/330

Soporte de una sola fila para sostener cables de medición de forma ordenada. Los carriles con perfil C de aluminio anodizado en diferentes longitudes (tipo MPS-...) pueden dotarse de ménsulas portantes

MPK-10. Para mantener una distancia mínima, las distintas ménsulas poseen pitones distanciadores laterales de 4 mm que pueden extraerse en caso de necesidad para conservar conductores más delgados.

Para conservar conductores de diámetros mayores pueden desplazarse las distintas ménsulas dentro del carril con perfil.

MH-1/330



N.º de pedido	Tipo	Longitud	Cantidad de ménsulas
64.9244-033	MH-1/330	33 cm	21

Piezas individuales

64.9235	MPK-10	Ménsula portante
---------	--------	------------------

APÉNDICE

Índice

Según el tipo

Tipo	Página
A2/4	35
A4/4-Z	104
AB-4A-F10	40
AB200	101
ACR10-4A-39	52
ACR10-4N-39	52
ACR25-4A-39	52
ACR25-4N-39	52
AF-4A2A-F05	36
AK-4A-F10	39
AK-4N-F10	39
AL-4A-39	51
AL-4N-39	51
AM-4N-46	51
APK-4	95
A-SLK4	113
A-SLK4-N	113
A-SLK4-R	116
A-SLK4-RG	106
A-SLK4-RS	116
A-SLK4-S	113
B4-E-IM4-I	107
B4-E-M3-I	106
B4-E-M4-I	106
B4-E-M5-I	105
B4-I/K	115
B4-I/KA	114
B4-I/KS	114
B4-I/S1,5	112
BCR10-4A-39	55
BCR10-4N-39	55
BCR25-4A-39	55
BCR25-4N-39	55
B-EB2	21
B-EB2-A	21
B-EB2-F	22
B-EB4_AU	68
B-EB4-B	70
B-EB4-IR_AU	69
B-EB4-IR_NI	69
BI-LB4x-IE/N	72
BI-LB4x-IF/A	73

Tipo	Página
BI-SLB4-E	83
BI-SLB4-E/A-X	83
BI-SLB4-F	82
BI-SLB4-F6,3	82
BI-SLB4-F6,3N	82
BI-SLB4-F/A	81
BI-SLB4-F/N	82
BI-SLB4-G	84
BI-SLB4-GK	84
BI-SLB4-GK/N	84
BI-SLB4-G/N	84
BI-SLB4-R	83
BI-SLB4-R/N	83
BL2-6/20-0,65	25
BL2-6/20/A	25
BL2-12/20-0,65	25
BL2-12/20/A	25
BL-4A-39	54
BL-4N-39	54
BT400	94
DMI-0,5A	128
DMI-1,6A	128
EB1	11
EB2	21
EB2-A	21
EB2-F	22
EB4-IF/A	68
EB4-IFA/N	70
EB4-IR/A	69
EB4-IR/A_1,2	69
EB4-IR/N	69
EPB-2N/S	20
FLU-11	128
FSH4,8x0,8	125
FS/M4	71, 75, 80, 84, 124
FS/M12	71, 124
GEW.12-MUTTER	86, 87, 122
GL-438	53
GL-438-L	53
GRIP-A	98
GRIP-DI	99
GRIP-ESZ4	102

Tipo	Página
GRIP-ESZ5	102
GRIP-ESZ6	102
GRIP-F	96
GRIP-FMA	101
I-EB2	21, 22
I-EB4-I	68, 69
I-EB4-IFA	70
KELVIN-SADK-4N-SILI-SC10	119
KLS4	56
KPS1/B2	33
KS2-4N-19	90
KS2-5,08L/1A/A	30
KS2-6L/A	29
KS2-6L/N	29
KS2-10L	31
KS2-10L/1	31
KS2-12L/1SA/A	30
KS2-12L/1SA/N	30
KS2-12L/A	29
KS2-12L/N	29
KS4-11L/1A/A	88
KS4-11L/1A/N	88
KS4-14	89
KS4-14LA/A	88
KS4-14LA/N	88
KS4-19	89
KS-4N-19	90
KT2-S	17
KT205	16
KT425-SW	57
KT-GL-438	53
KT-L-4-30	49
KT-L-4-39	49
KT-SL-4-39	61
KT-SL-4-46	61
LB2	19
LB2-A	19
LB2-D	20
LB2-IF	23
LB4	67
LB4-A	67
LB4-G/M4	107
LB4H-IE/N	72
LB4H-IF/A	73

Tipo	Página
LB-I2R	23
LB-IF2R	24
LK1-A	9
LK2-F	13
LK-4A2A-F05	35
LK-4A-F10	38
LK-4A-F25	38
LK-4A-S10	38
LK-4A-S25	38
LK-4N-F10	38
LK-4N-F25	38
LK-4N-S10	38
LK-4N-S25	38
LK205	13
LK205-L	14
LK205-X	13
LKW2-N	129
LM-4A-30	49
LM-4A-39	49
LM-4N-30	49
LM-4N-39	49
LQ-4A-30	49
LQ-4A-39	49
LQ-4N-30	49
LQ-4N-39	49
LS2-S	17
LS205	16
LS205-L	17
LS205N	16
LS410-I	104
LS425-SW	57
LS425-SW/A	57
LS-GL-438	53
LS-GL-438-L	53
LS-SLM-4A	49, 61
LS-SLM-4N	49, 61
LS-SLQ-4A	49, 61
LS-SLQ-4N	49, 61
MB1	127
MB2	127
MB2-S	127
MB4	127
MB4-S	127
MH-1/330	130

Tipo	Página
MicroGrip-XB	33
MPK-10	130
MSLB4-G	71
MU0,5D/M4N	71, 122
MU0,8D/M4	75, 80, 84, 122
MU0,8D/M4N	75, 80, 84, 122
MUE/M6x0,75	122
MU/M5	122
MU/M6x0,5	122
MU/M8x0,5	72, 73, 122
MU/M12x0,75	71, 122
MUR/M6x0,5	123
MUR/M8x0,5	28, 123
MUR/M12x0,75	81, 82, 83, 84, 123
MUR-S/M12x0,75	76, 123
PK2-T	26
PK4-T	74
PP-115/4	92
PS2,3	105
R4/2	103
R4/2-A	103
SAB4-F/A	76
SAB4-G	75
SAB4-G/N-X	75
SACR10-4A-39-TW	63
SACR10-4N-39-TW	63
SACR25-4A-39-TW	63
SACR25-4A-46	64
SACR25-4N-39-TW	63
SAF-4N-F10	46
SAF-4N-S10	46
SAGK4-K	95
SAK-4A-F10-TW	44
SAK-4A-F25-TW	44
SAK-4N-F10	45
SAK-4N-F10-ILF	48
SAK-4N-F10-TW	44
SAK-4N-F25	45
SAK-4N-F25-TW	44
SAK-4N-S10	45
SAK-4N-S10-ILF	48
SAK-4N-S25	45
SAK-4N-T05-5KV	120
SAL-4A-39-TW	62

Tipo	Página
SAL-4N-39-TW	62
SAM-4N-46	64
SAPK-4N-T05-5KV	120
SARK-4N-F10	47
SARK-4N-S10	47
SASK-4N-F10	42
SBCR10-4A-39	66
SBCR10-4N-39	66
SBL-4A-39	66
SBL-4N-39	66
SBM-4N-46	65
SCHUDE-SLB	124
SCHUKA-SLB	125
SEB2-F2,8	27
SEB2-R	27
SEB4-E	79
SEB4-E/A	79
SEB4-F	78
SEB4-F6,3	78
SEB4-F6,3/N	78
SEB4-F/A	81
SEB4-F/N	78
SEB4-G	80
SEB4-GK	80
SEB4-GK/N	80
SEB4-G/N-X	80
SEB4-R	79
SEB4-R/N	79
SKLS4	58
SKPS-4	97
SKPS-4_100	97
SKS2-4N-19	91
SKS2-12L/1SA/N	32
SKS-4N-19	91
SL205-K	18
SLB2-F2,8	28
SLB2-R	28
SLB4-E	83
SLB4-E/A-X	83
SLB4-F	82
SLB4-F6,3	82
SLB4-F6,3/N-X	82
SLB4-F/A	81
SLB4-F/N-X	82

Tipo	Página
SLB4-G	84
SLB4-GK	84
SLB4-GK/N	84
SLB4-G/N-X	84
SLB4-R	83
SLB4-R/N-X	83
SLK-4A-F10	43
SLK-4A-F25	43
SLK-4A-S10	43
SLK-4A-S25	43
SLK-4N-F10	43
SLK-4N-F25	43
SLK-4N-S10	43
SLK-4N-S25	43
SLK205-K	14
SLK205-W/L	15
SLK205-W/L/SIL	15
SLM-4A-39	61
SLM-4A-46	61
SLM-4N-39	61
SLM-4N-46	61
SLQ-4A-39	61
SLQ-4A-46	61
SLQ-4N-39	61
SLQ-4N-46	61
SLS1-B	10
SLS1-S	10
SLS2-S	17
SLS205	16
SLS205-L	17
SLS205-X	16
SLS425-SW	57
SLS425-SW/A	57
SP2	123
SP4	28, 73, 123
SPP2-S	32
SPP4-S	94
SPP4-S/F	92
SS2	126
SS2-S	126
SS4	126
SS425	126
SSP4	76, 81, 82, 83, 84, 123
STS1,5	127

Tipo	Página
U/4,3x12	75, 123
U/M4	75, 80, 84, 123
XALF	34
XDK-1033	100
XDK-1033/I-2	100
XDK-1033P	93
XEB-1R	86
XEF-1R	87
XELW-4	85
XF-BB/4	117
XF-SS/4	117
X-GL-438	60
XHB-5000	121
XHK	111
XKK-200	34
XKK-1001	98
XLAM-SAK-4N-RG58	110
XLAM-SAK-4N-SILI-SC05	110
XLAM-SLK-4N-RG58	109
XLAM-SLK-4N-SILI-SC05	109
XMA-7	118
XMA-7L	118
XMA-11	118
XM-BB/4	117
XPF-484	93
XPS-484	93
XUB-G	77
XWA-4/19	111
XZG410	41
XZG410/SIL	41
XZG425	41
XZG425/SIL	41
XZGL-425	59
ZGL-425	50
ZPS-20/25	108

Según el N° de ped.

N° de pedido	Página
20.1010-21	88
20.1020-21	88
22.1002	17
22.1004	16
22.1009	17
22.1042	57
22.1045	57
22.2010-*	17
22.2030-*	16
22.2370-*	57
22.2602-*	10
22.2603-*	10
22.2609-*	17
22.2616-*	16
22.2617-*	16
22.2618-*	17
22.2667-*	57
22.2668-*	57
22.3006-*	56
22.3007-*	58
22.5006	16
22.5163-*	104
22.6509	75, 80, 84, 122
22.6511	75, 80, 84, 123
22.6516	75, 123
22.6533	71, 75, 80, 84, 124
22.6539	75, 80, 84, 122
22.6610	71, 122
23.0030-*	23
23.0050-*	23
23.0060-*	24
23.0240-*	112
23.0280-*	107
23.0290-*	26
23.0330-*	74
23.0440-*	114
23.0480-*	114
23.1000	19
23.1001	19
23.1003	67
23.1004	67
23.1010-*	11

N° de pedido	Página
23.1011-*	21
23.1012-*	21
23.1021-*	22
23.1031-*	106
23.1033-*	106
23.1034-*	105
23.1035-*	107
23.3000-*	82
23.3010-*	83
23.3020-*	84
23.3030-*	81
23.3040-*	82
23.3050-*	75
23.3060-*	82
23.3070-*	81
23.3090	71
23.3110-*	76
23.3120-*	78
23.3130-*	79
23.3140-*	80
23.3150-*	78
23.3160-*	81
23.5002	21
23.5005	22
23.5010	21
23.5011-*	21, 22
23.5026	70
23.5049-*	83
23.5065-*	115
23.5100	123
23.5103	122
23.5104	122
23.5105	123
23.5107	28, 73, 123
23.5108	76, 81, 82, 83, 84, 123
23.5110	28, 123
23.5112	72, 73, 122
23.5116	76, 123
23.5117	71, 124
23.5118	71, 122
23.5120	81, 82, 83, 84, 123
23.5140-33	124

Nº de pedido	Página
23.5142-33	125
23.5201	125
23.6999-*	82
23.7000-*	83
23.7111-*	84
23.7222-*	82
24.0002-21	89
24.0004-28	89
24.0042-29	31
24.0043-29	31
24.0100-*	105
24.0106-*	103
24.0110	103
24.0115-*	35
24.0116-22	104
24.0139-*	33
24.0157-*	95
24.0160-*	113
24.0161-*	113
24.0162-*	116
24.0163-*	113
24.0164-21	106
24.0168-*	116
24.0224-*	97
24.0227-*	97
24.0235-*	94
24.0238-*	92
24.0239-*	32
25.0020	126
25.0021	126
25.0022	126
25.0023	126
25.0028	127
25.0030	127
25.0031	127
25.0032	127
25.0033	127
25.0035	127
28.0026-*	9
28.0033-*	13
28.0039-*	13
28.0047-*	14
28.0115-*	13
49.7031-*	82

Nº de pedido	Página
49.7034-*	84
49.7042-*	75
49.7043-*	84
49.7044-*	82
49.7046-*	82
49.7048-*	83
49.7049-*	83
49.7073-*	78
49.7079-*	78
49.7080-*	79
49.7083-*	83
49.7091-*	79
49.7092-*	80
49.7512	20
50.2008	122
63.9318-*	20
63.9352-*	29
63.9353-*	29
63.9354-*	29
63.9355-*	29
63.9356-*	25
63.9358-*	25
63.9363-*	25
63.9364-*	25
63.9845-21	30
63.9847-21	30
63.9848-21	30
64.1030-*	38
64.1031-*	38
64.1032-*	38
64.1033-*	38
64.1034-*	38
64.1035-*	38
64.1036-*	38
64.1037-*	38
64.1038-*	49
64.1039-*	49
64.1040-*	49
64.1041-*	49
64.1042-*	49
64.1043-*	49
64.1044-*	49
64.1045-*	49
64.1046-*	49

Nº de pedido	Página
64.1047-*	49
64.1060-*	35
64.1070-*	39
64.1071-*	39
64.1072-*	40
64.1073-*	36
64.2010-*	53
64.2020	53
64.2030	53
64.2040-*	53
64.2050-*	51
64.2051-*	51
64.2052-*	52
64.2053-*	52
64.2054-*	52
64.2055-*	52
64.2056-*	51
64.2060-*	54
64.2061-*	54
64.2062-*	55
64.2063-*	55
64.2064-*	55
64.2065-*	55
64.3010-*	68
64.3011-*	69
64.3012-*	69
64.3013-*	70
64.3014-*	69
64.3020	68
64.3021	69
64.3022	69
64.3030-*	68, 69
64.3031-*	70
64.3040-*	73
64.3042-*	72
64.3050-*	73
64.3051	72
64.4010-*	90
64.4012-*	90
64.9209-*	95
64.9235	130
64.9244-033	130
64.9284	129
64.9301-21	88

Nº de pedido	Página
64.9302-21	88
64.9326-*	50
64.9701-*	53
65.9098-*	28
65.9099-*	27
65.9179-*	14
65.9182-*	18
65.9185-*	34
65.9187-*	33
65.9188-*	34
65.9193-*	27
65.9194-*	28
65.9577-*	15
65.9578-*	15
65.9866-21	32
66.1030-	109
66.1031-	109
66.1040-*	45
66.1041-*	45
66.1042-*	45
66.1043-*	45
66.1044-*	46
66.1045-*	46
66.1046-*	48
66.1047-*	48
66.1048-*	42
66.1049-*	47
66.1050-*	47
66.1051-	110
66.1052-	110
66.1053-*	44
66.1054-*	44
66.1055-*	44
66.1056-*	44
66.2010-*	43
66.2011-*	43
66.2012-*	43
66.2013-*	43
66.2014-*	43
66.2015-*	43
66.2016-*	43
66.2017-*	43
66.2018-*	61
66.2019-*	61

Nº de pedido	Página
66.2020-*	61
66.2021-*	61
66.2022-*	61
66.2023-*	61
66.2024-*	61
66.2025-*	61
66.2026-*	61
66.2027-*	61
66.2028	49, 61
66.2029	49, 61
66.2030	49, 61
66.2031	49, 61
66.2040-*	62
66.2041-*	62
66.2042-*	63
66.2043-*	63
66.2044-*	63
66.2045-*	63
66.2046-*	64
66.2047-*	64
66.2050-*	66
66.2051-*	66
66.2052-*	66
66.2053-*	66
66.2054-*	65
66.3020-*	84
66.3140-*	80
66.4010-*	91
66.4012-*	91
66.7034-*	84
66.7043-*	84
66.7049-*	80
66.7050-*	83
66.7084-*	83
66.7092-*	79
66.7111-*	84
66.8010-150*	120
66.8011-150*	120
66.8012-*	119
66.9007-*	93
66.9008-*	93
66.9040-*	85
66.9076-*	108
66.9112-*	92

Nº de pedido	Página
66.9116-*	98
66.9123-*	111
66.9131-*	86
66.9266-*	99
66.9328-*	59
66.9390-*	94
66.9405-*	41
66.9406-*	41
66.9407-*	41
66.9408-*	41
66.9427-*	121
66.9435-21	101
66.9446-21	102
66.9447-21	102
66.9448-21	102
66.9474-*	101
66.9509-*	118
66.9515-*	118
66.9516-*	118
66.9521-*	93
66.9561-*	100
66.9575-*	100
66.9584-*	60
66.9665-*	87
66.9679	86, 87, 122
66.9684-*	77
66.9694-*	111
66.9755-*	98
66.9829-*	96
67.9536-21	117
67.9537-21	117
67.9538-21	117
69.0011	128
69.0012	128
69.0013	128



● Unidades Stäubli ○ Delegaciones/Distribuidores

Presencia mundial del Grupo Stäubli

www.staubli.com