

Hochleistungs-Steckverbinder für Docking-Anwendungen

DuraDock power

DE



STÄUBLI ELECTRICAL CONNECTORS

Verbindungen fürs Leben



Stäubli bietet als internationaler Technologieführer innovative Mechatronik-Lösungen in den vier Divisionen: Electrical Connectors, Fluid Connectors, Robotics und Textile. Bei Stäubli Electrical Connectors entwickeln wir fortschrittliche Verbindungstechnik und Lösungen auf Basis der zuverlässigen MULTILAM Kontakttechnologie.

Gemeinsam für zuverlässige und sichere Verbindungen

Wir wissen, dass Sie uns die Funktionalität Ihrer Anwendungen anvertrauen und wir arbeiten jeden Tag hart daran, dies zu gewährleisten. Dank unserer hohen Fachkompetenz, unserer umfassenden Erfahrung und der erfolgreichen Zusammenarbeit mit unseren Partnern haben zahlreiche Neuentwicklungen ihren Ursprung bei Stäubli Electrical Connectors und setzen sich anschliessend weltweit als Standards durch. Dazu zählt unser innovatives MC4-Steck-

Wir schaffen so Verbindungen fürs Leben – und unsere langjährigen Kunden stehen im Zentrum dieser Verbindungen. Wir sind davon überzeugt, dass solide und beständige Partnerschaften direkt zum gemeinsamen Erfolg beitragen.

Wir nehmen uns den Bedürfnissen unserer Partner an und setzen uns auch mit den außergewöhnlichsten Herausforderungen

verbinderportfolio, mit dem wir heute Weltmarktführer in der Photovoltaik sind. Der MC4 stellt als Stäubli Original das Ergebnis unseres ständigen Bestrebens nach Innovation, Qualität und Sicherheit dar. Weitere Beispiele sind das modulare Steckverbindersystem CombiTac oder die Schnelladelösung QCC für automatische Ladesysteme.

Wir sorgen gemeinsam mit unseren langjährigen Kunden in den verschiedensten Industrien – von erneuerbaren Energien, Ener-

auseinander. Dadurch erschaffen, verkaufen und betreuen wir stets in enger Abstimmung mit unseren Kunden zuverlässige und langlebige Produkte für Märkte mit höchsten Produktivitäts- und Sicherheitsanforderungen.

gieübertragung und -verteilung, E-Mobility über Industrie- und Automatisierungsanwendungen, Bahntechnik und Schweißautomatation bis hin zu Prüf- und Messtechnik sowie medizinischen Geräten – für Verbindungen fürs Leben.

Dabei entwickeln wir zuverlässige, effiziente und sichere Lösungen basierend auf unserer bewährten MULTILAM Kontakttechnologie, die neben einer hocheffizienten Energieübertragung eine hohe Lebensdauer garantiert.

Anwendungen und Vorteile



Automatisierte industrielle Anwendungen mit hohen Steckzyklen benötigen gerade bei hohen Strömen und Spannungen eine konstante und sichere Stromübertragung. Stäubli liefert für die zukunftsweisende Automatisierungstechnik die passenden Hochleistungs-Steckverbinder.

Die einpoligen Steckverbinder DuraDock power sind für die sichere Übertragung höchster Energien und Ströme entwickelt. Sie sind konzipiert für Prüfanwendungen mit bis zu 100 000 Steckzyklen, bei denen es auf höchste Lebensdauer, Zuverlässigkeit und Sicherheit ankommt.

Anwendungsbereiche

Die Steckverbinder eignen sich für eine Vielzahl industrieller Anwendungen, z. B. in der Elektromobilität, in der Bahntechnik oder im Maschinenbau.

Ihre Vorteile:

- Unvergleichliche Kontaktzuverlässigkeit dank der Lamellentechnologie MULTILAM.
- Robust, zuverlässig und anwenderfreundlich, bis 100 000 Steckzyklen.
- Hohe Stromtragfähigkeit mit minimalem Übergangswiderstand für eine lange Lebensdauer.
- Es gibt zahlreiche Optionen zur Kombination des DuraDock power mit der DuraDock multi Serie; diese bietet vier Größen mit bis zu 72 Polen für nahezu jede Anforderung.

Prüfsysteme:

- Automatisches Andocken in Prüfständen und Fertigungsprozessen
- Prüfstandtechnik in der Elektromobilität und Batteriefertigung
- Prüfstandtechnik für Windkraftanlagen

Fertigung:

- Testsysteme zur In-line Prüfung mit hohen Strömen

Anlagenbau:

- Schnittstelle in Fertigungsmodulen von modularen Produktionsanlagen
- Andockstation zur Versorgung beweglicher Maschinen, zum Beispiel mobiler Schmelzöfen

Inhalt

Seite 6	Übersicht <ul style="list-style-type: none">• Übersicht der Modelle• Eigenschaften• Einbausituation
Seite 12	Steckverbinder <ul style="list-style-type: none">• Unisoliert• Isoliert• Geschirmt/isoliert• PE, unisoliert und isoliert
Seite 22	Zubehör <ul style="list-style-type: none">• Montagewerkzeuge• Ersatzteile
Seite 28	Technische Spezifikationen <ul style="list-style-type: none">• Bohrpläne• Technische Daten• Derating Diagramme
Seite 38	Index

Allgemeine Angaben

Änderungen/Vorbehalte

Alle Daten, Abbildungen und Zeichnungen in diesem Katalog sind das Resultat sorgfältiger Prüfungen. Sie entsprechen dem Stand unserer Erfahrungen, Irrtum vorbehalten. Ebenfalls vorbehalten sind Änderungen aus konstruktions- bzw. sicherheitstechnischen Gründen. Es ist deshalb ratsam, bei Konstruktionen, in die unsere Bauteile einfließen, nicht alleine die Katalogdaten heranzuziehen, sondern mit uns Rücksprache zu nehmen, um sicherzustellen, dass die neuesten Daten zur Anwendung kommen. Wir beraten Sie gerne.

Urheberrecht

Die Weiterverwendung dieser Katalogunterlagen in jedweder Form ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet.

RoHS

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

Für weitere Informationen folgen Sie bitte dem unten stehenden Link

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

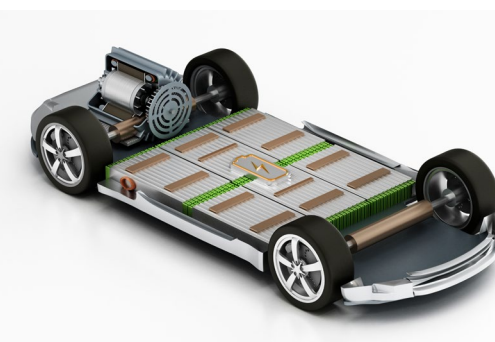
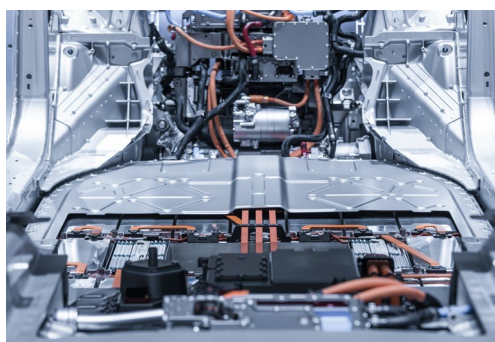
Symbole



Zu diesem Produkt gibt es Zubehör oder spezielle Werkzeuge



Zu diesem Produkt ist eine Montageanleitung MA000 vorhanden



ÜBERSICHT

Übersicht der Modelle

DuraDock power ist eine Steckverbinderreihe mit zwei Kontaktdurchmessern von 16 mm und 28 mm. DuraDock power bietet bis zu 100 000 Steckzyklen und ermöglicht viele anschließbare Kabelquerschnitte. Drei Ausführungen sind verfügbar:

- unisoliert ohne Gehäuse
- isoliert im Kunststoffgehäuse
- geschirmt/isoliert im Metallgehäuse

Die Steckverbinder sind im ungesteckten Zustand berührungsschutz IP2X. Bei der Ausführung unisoliert ist sicherzustellen, dass auf der Seite des Kabelabgangs (hinter der Dockingplatte) der Berührungsschutz gemäß Montageanleitung ausgelegt ist. Der Schutz vor elektrischem Schlag muss bei dieser Variante durch den Anwender sichergestellt werden. Die Ausführungen mit Gehäuse ha-

ben Schutzart IP54 (isoliert) oder IP55 bis IP57 (geschirmt/isoliert).

DuraDock power kann in Dockingplatten mit 10 mm oder 14 mm Dicke und bei einem Plattenabstand von 13 mm oder 37 mm eingesetzt werden. Es ist möglich, die Plattenstärken zu kombinieren, z. B. die Stiftseite mit 10 mm und die Buchsenseite mit 14 mm Stärke.

Nenn-Ø Kontakt	Nennstrom bei 20 °C Umgebungstemperatur	Leiterquerschnitt		Ausführung	Kabelabgang	Seite
16 mm	235 A – 340 A	35 mm ² – 95 mm ²	2 AWG – 3/0 AWG	unisoliert	gerade	12
					90° abgewinkelt	14
16 mm	235 A – 325 A	35 mm ² – 95 mm ²	2 AWG – 3/0 AWG	isoliert	gerade	16
					90° abgewinkelt	18
16 mm	220 A – 325 A	35 mm ² – 95 mm ²	2 AWG – 3/0 AWG	geschirmt/isoliert	gerade	20
						20
28 mm	475 A – 630 A	120 mm ² – 240 mm ²	250 MCM – 450 MCM	unisoliert	gerade	12
					90° abgewinkelt	14
28 mm	475 A – 630 A	120 mm ² – 240 mm ²	250 MCM – 450 MCM	isoliert	gerade	16
					90° abgewinkelt	18
28 mm	475 A – 630 A	120 mm ² – 240 mm ²	250 MCM – 450 MCM	geschirmt/isoliert	gerade	20

Typenschlüssel

Typenschlüssel Beispiel:

DPR28P-ISD-CB185M50

DPR28P-ISD-CB185M50	DuraDock power
DPR28P-ISD-CB185M50	K Kontaktdurchmesser (mm)
DPR28P-ISD-CB185M50	P: Stift; S: Buchse
DPR28P-ISD-CB185M50	Ausführung, UIS: unisoliert; ISD: isoliert; SDD: geschirmt/isoliert
DPR28P-ISD-CB185M50	CB: Crimpanschluss; CLG: Kabelschuh
DPR28P-ISD-CB185M50	Anschlussquerschnitt: 120 mm ² ; 150 mm ² ; 185 mm ² ; 240 mm ²
DPR28P-ISD-CB185M50	Gewindegröße Kabelverschraubung: M50

Ausführung unisoliert

- Vormontierter Kontakt zum direkten Einbau in eine Dockingplatte oder Dockinganwendung
- Leitungsabgang gerade oder 90° abgewinkelt
- Schutzart IP2X im ungesteckten Zustand bei vorschriftsgemäßem Einbau



Ausführung isoliert

- Vormontierter Kontakt im Kunststoffgehäuse
- Leitungsabgang gerade oder 90° abgewinkelt, der jeweils nicht benutzte Leitungsabgang wird mit dem gelieferten Blindstopfen verschlossen
- Schutzart IP54, IP2X

Ausführung geschirmt/isoliert

- Vormontierter Kontakt im Metallgehäuse
- Leitungsabgang gerade
- Schutzart IP55 bis IP57, IP2X



Ausführung PE unisoliert und isoliert

- Voreilend gegenüber den Leistungskontakten
- Vormontierter Kontakt
- Leitungsabgang gerade und 90° abgewinkelt
- Schutzart IP2X sowie IP54 (nur isolierte Version)

Eigenschaften



Sicherheit und Handhabung

- PE-Ausführung als Schutz im Falle eines Fehlers
- IP2X Berührungsschutz auf Stift- und Buchsenseite
- Komplettlösung zur schnellen Montage
- Platteneinbau ohne Spezialwerkzeug

Vielfalt und Flexibilität

- Leiterquerschnitte von 35 mm² (2 AWG) bis 240 mm² (450 MCM) (je nach Ausführung)
- Leitungsabgang gerade oder 90° abgewinkelt
- Unisolierte, isolierte und geschirmt/isolierte Ausführung
- Geeignet für Plattenstärken von 10 mm und 14 mm
- Geeignet für Plattenabstand 13 mm und 37 mm

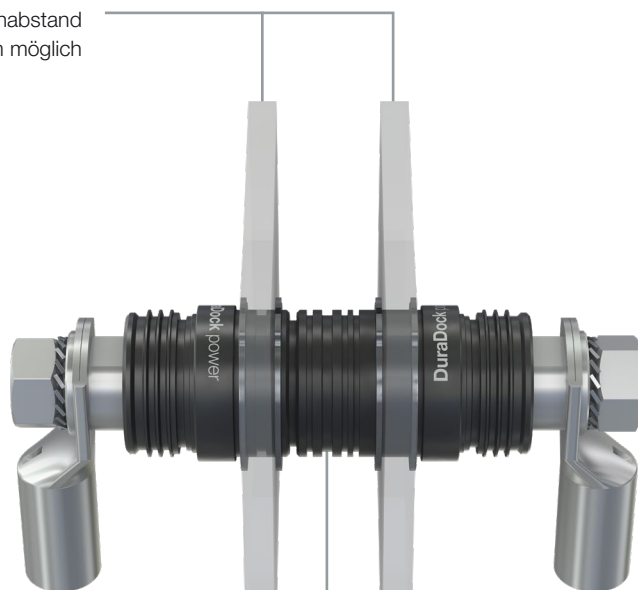


Leiterquerschnitte
von 35 mm² bis 240 mm²
(2 AWG bis 450 MCM)

Leistung und Langlebigkeit

- Hohe Stromtragfähigkeit von bis zu 1900 A (je nach Ausführung, Einschalt-dauer und Umgebungstemperatur)
- Hohe Spannungsfestigkeit von bis zu 1500 V
- Hohe Steckzyklen, bis zu 100 000
- Sehr robustes Design für industrielle Anwendungen
- Ausführungen im Gehäuse mit Schutzart bis zu IP57

Plattenabstand
13 mm und 37 mm möglich



Hohe Steckzyklen



IP54



IP55 bis IP57

360° Schirmwirkung

Einbausituation

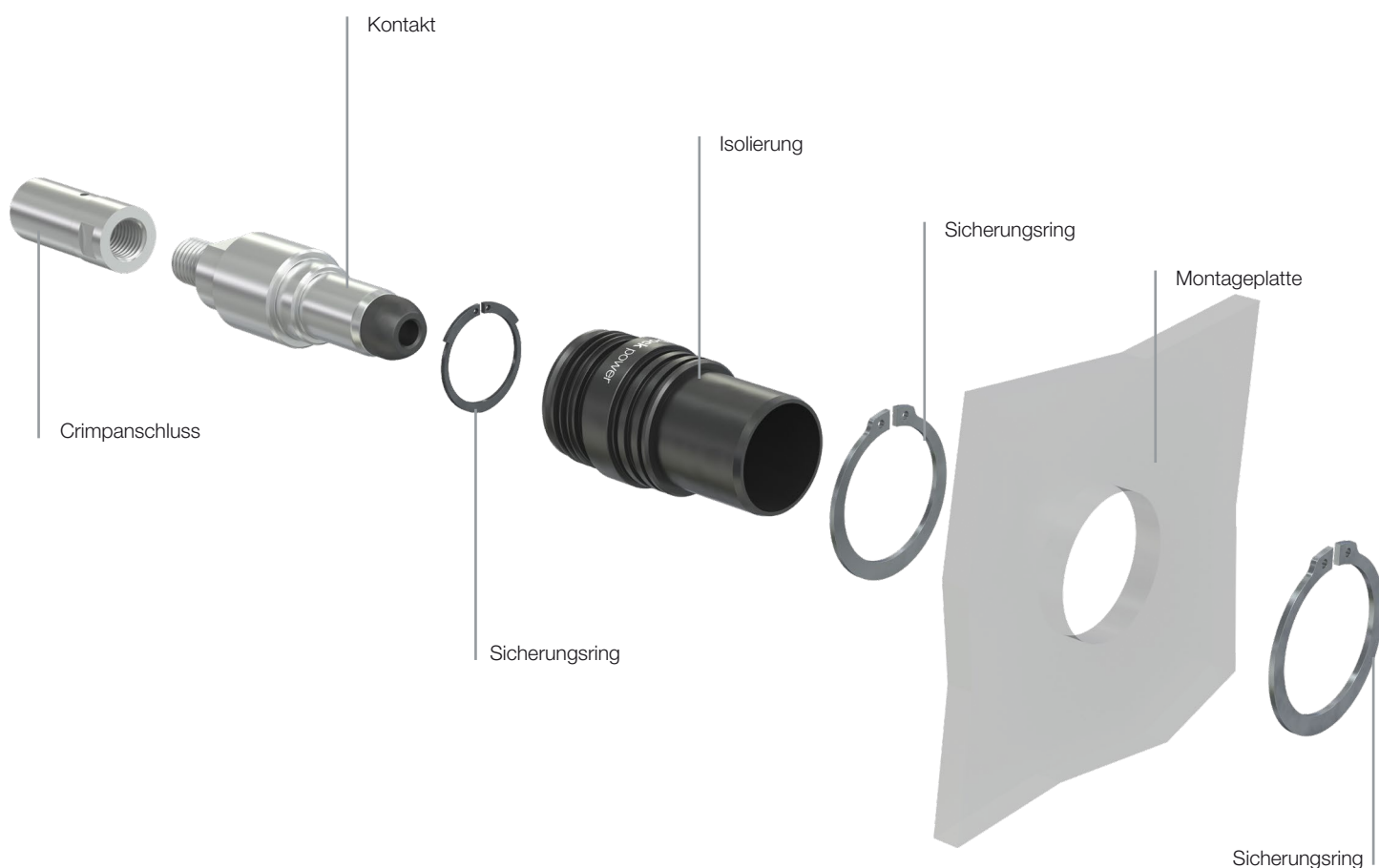
DuraDock power kann in Dockingplatten mit 10 mm oder 14 mm Dicke sowie bei einem Plattenabstand von 13 mm oder 37 mm eingesetzt werden.

Weitere Details auf Seite 29.

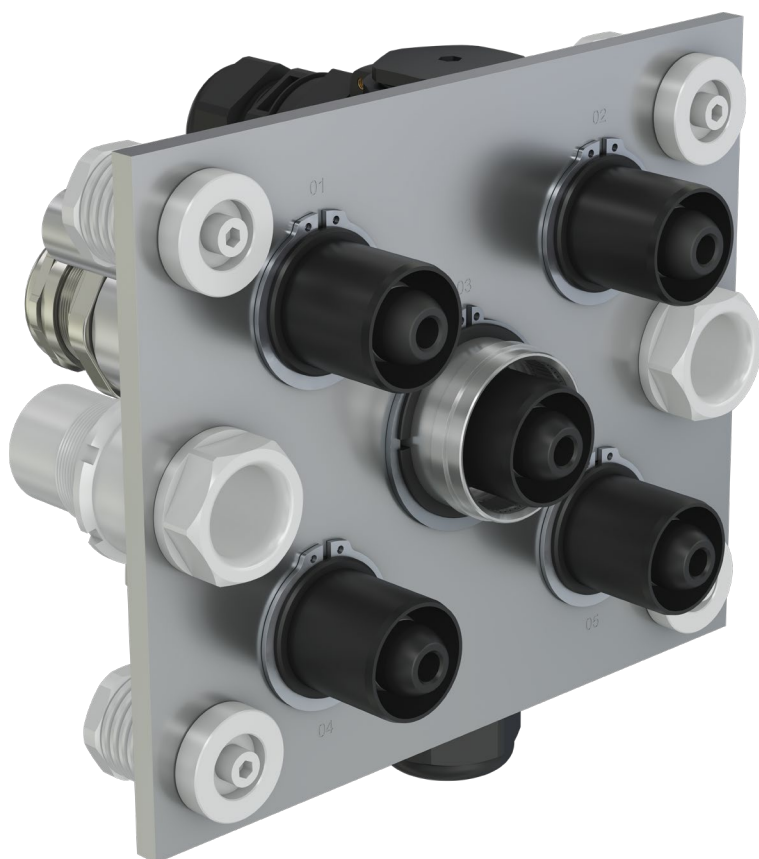
Hinweis:

Die Gehäuse dürfen nicht als mechanische Zentrierung benutzt werden. Für den sicheren Einsatz und die korrekte Ausrichtung der Platten sind stabile Führungs- und Zentrier-elemente obligatorisch.

Die Verriegelung muss durch die Plattenkonstruktion sichergestellt sein und darf kein Spiel haben.



Einbaubeispiel



STECKVERBINDER DURADOCK POWER

Ausführung unisoliert

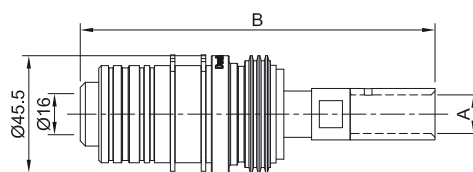
Leitungsabgang gerade

Stift und Buchse ohne Gehäuse. Bei geradem Leitungsabgang wird das Kabel gecrimpt. Der Steckverbinder ist vormontiert. Crimpanschluss und Sicherungsringe sind lose beigelegt.

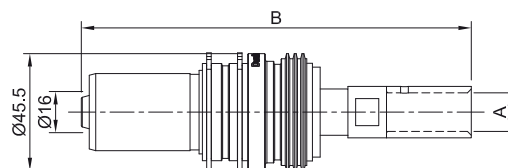
Hinweis

Der Berührschutz auf der Kabelseite ist im eingebauten Zustand durch den Anwender sicherzustellen.

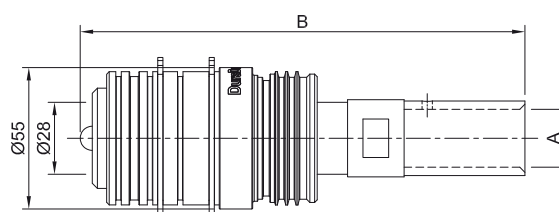
DPR16S-UIS-CB...



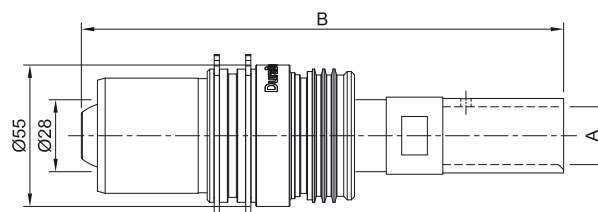
DPR16P-UIS-CB...



DPR28S-UIS-CB...



DPR28P-UIS-CB...



Bestell-Nr.	Typ	Buchse	Stift	Nenn-Ø Kontakt	Leiterquerschnitt, PE-Leiterquerschnitt		Empfohlen für Leiterquerschnitt	Innen-Ø Crimpanschluss	Abmessung B		Anschlussstyp
					mm ²	AWG/MCM			mm ²	A (mm)	

DuraDock power 16

18.0393	DPR16S-UIS-CB35	x		16	35	AWG 2	-	9	138	235	Crimpanschluss
18.0390	DPR16P-UIS-CB35		x						152		
18.0394	DPR16S-UIS-CB50	x		16	50	AWG 1	-	11	138	275	
18.0391	DPR16P-UIS-CB50		x						152		
18.0395	DPR16S-UIS-CB70	x		16	70	AWG 2/0	-	13	138	295	
18.0392	DPR16P-UIS-CB70		x						152		
18.0541	DPR16S-UIS-CB95	x		16	95	AWG 3/0	-	15	138	345	
18.0540	DPR16P-UIS-CB95		x						152		

DuraDock power 28

18.0294	DPR28S-UIS-CB120	x		28	120	250 MCM	-	17	168	475	Crimpanschluss
18.0296	DPR28P-UIS-CB120		x						183		
18.0288	DPR28S-UIS-CB150	x		28	150	300 MCM	-	19	168	520	
18.0286	DPR28P-UIS-CB150		x						183		
18.0276	DPR28S-UIS-CB185	x		28	185	AWG 6/0 350 MCM	-	21	173	565	
18.0280	DPR28P-UIS-CB185		x						188		
18.0266	DPR28S-UIS-CB240	x		28	240	AWG 7/0 450 MCM	-	22,5	173	630	
18.0267	DPR28P-UIS-CB240		x						188		

DuraDock power 16 PE

18.0624	DPR16S-PE-UIS-CB35	x		16	35	AWG 2	35 (AWG 2), 50 (AWG 1), 70 (AWG 2/0)	9	138	-	Crimpanschluss
18.0620	DPR16P-PE-UIS-CB35		x						152		
18.0625	DPR16S-PE-UIS-CB50	x		16	50	AWG 1	95 (AWG 3/0)	11	138	-	
18.0621	DPR16P-PE-UIS-CB50		x						152		
18.0626	DPR16S-PE-UIS-CB70	x		16	70	AWG 2/0	120 (250 MCM), 150 (300 MCM)	13	138	-	
18.0622	DPR16P-PE-UIS-CB70		x						152		
18.0627	DPR16S-PE-UIS-CB95	x		16	95	AWG 3/0	185 (AWG 6/0, 350 MCM)	15	138	-	
18.0623	DPR16P-PE-UIS-CB95		x						152		

DuraDock power 28 PE

18.0587	DPR28S-PE-UIS-CB120	x		28	120	250 MCM	240 (AWG 7/0, 450 MCM)	17	168	-	Crimp- an- schluss
18.0586	DPR28P-PE-UIS-CB120		x						183		



Montageanleitung

DuraDock power 16: MA313

DuraDock power 28: MA312

DuraDock power PE: MA315

www.staubli.com/electrical

Ausführung unisoliert

Leitungsabgang 90° abgewinkelt

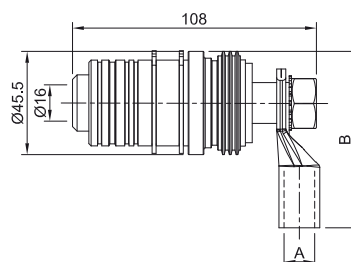
Stift und Buchse ohne Gehäuse. Bei abgewinkeltem Leitungsabgang wird das Kabel mit einem Kabelschuh angeschlossen. Der Steckverbinder ist vormontiert. Kabelschuh,

Sicherungsringe und weiteres Montagezubehör sind lose beigelegt.

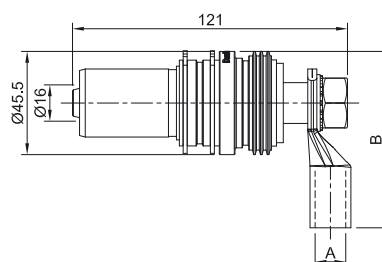
Hinweis

Der Berührschutz auf der Kabelseite ist im eingebauten Zustand durch den Anwender sicherzustellen.

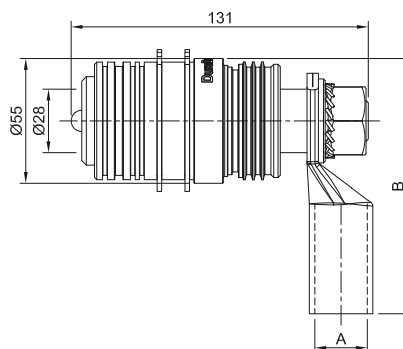
DPR16S-UIS-CLG...



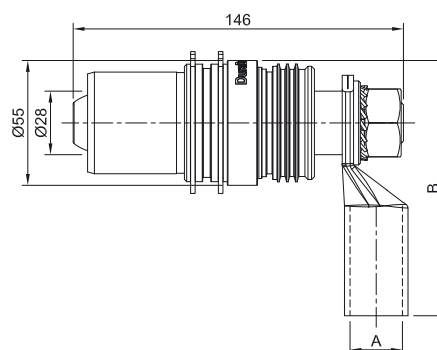
DPR16P-UIS-CLG...



DPR28S-UIS-CLG...



DPR28P-UIS-CLG...



Bestell-Nr.	Typ	Buchse	Stift	Nenn-Ø Kontakt	Leiterquerschnitt, PE-Leiterquerschnitt		Empfohlen für Leiterquerschnitt	Innen-Ø Kabelschuh	Abmessung B	Nennstrom bei 20 °C Umgebungstemperatur	Anschlusstyp
					mm	mm ² AWG/MCM					

DuraDock power 16

18.0544	DPR16S-UIS-CLG35	x		16	35	AWG 2	-	9,2	66	235	Kabelschuh
18.0547	DPR16P-UIS-CLG35		x								
18.0545	DPR16S-UIS-CLG50	x		16	50	AWG 1	-	11	71	275	
18.0548	DPR16P-UIS-CLG50		x								
18.0546	DPR16S-UIS-CLG70	x		16	70	AWG 2/0	-	13,1	74	295	
18.0549	DPR16P-UIS-CLG70		x								
18.0543	DPR16S-UIS-CLG95	x		16	95	AWG 3/0	-	14,5	78	345	
18.0542	DPR16P-UIS-CLG95		x								

DuraDock power 28

18.0293	DPR28S-UIS-CLG120	x		28	120	250 MCM	-	16,2	93,5	475	Kabelschuh
18.0292	DPR28P-UIS-CLG120		x								
18.0284	DPR28S-UIS-CLG150	x		28	150	300 MCM	-	18	97,5	520	
18.0282	DPR28P-UIS-CLG150		x								
18.0278	DPR28S-UIS-CLG185	x		28	185	AWG 6/0 350 MCM	-	20,6	99,5	565	
18.0274	DPR28P-UIS-CLG185		x								
18.0250	DPR28S-UIS-CLG240	x		28	240	AWG 7/0 450 MCM	-	23,1	112,5	630	
18.0249	DPR28P-UIS-CLG240		x								

DuraDock power 16 PE

18.0632	DPR16S-PE-UIS-CLG35	x		16	35	AWG 2	35 (AWG 2), 50 (AWG 1), 70 (AWG 2/0)	9,2	66	-	Kabelschuh
18.0628	DPR16P-PE-UIS-CLG35		x								
18.0633	DPR16S-PE-UIS-CLG50	x		16	50	AWG 1	95 (AWG 3/0)	11	71	-	
18.0629	DPR16P-PE-UIS-CLG50		x								
18.0634	DPR16S-PE-UIS-CLG70	x		16	70	AWG 2/0	120 (250 MCM), 150 (300 MCM)	13,1	74	-	
18.0630	DPR16P-PE-UIS-CLG70		x								
18.0635	DPR16S-PE-UIS-CLG95	x		16	95	AWG 3/0	185 (AWG 6/0, 350 MCM)	14,5	78	-	
18.0631	DPR16P-PE-UIS-CLG95		x								

DuraDock power 28 PE

18.0580	DPR28S-PE-UIS-CLG120	x		28	120	250 MCM	240 (AWG 7/0, 450 MCM)	17	168	-	Kabelschuh
18.0582	DPR28P-PE-UIS-CLG120		x						183		



Montageanleitung

DuraDock power 16: MA313

DuraDock power 28: MA312

DuraDock power PE: MA315

www.staubli.com/electrical

Ausführung isoliert

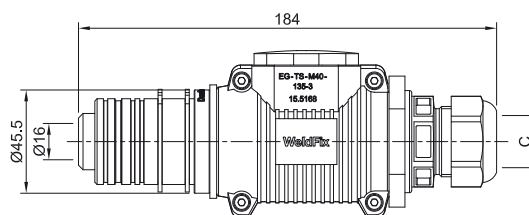
Leitungsabgang gerade

Stift und Buchse im Kunststoffgehäuse bestehend aus zwei Halbschalen. Der Steckverbinder ist vormontiert. Crimpanschluss, Gehäuse und weiteres Montagezubehör sind lose beigelegt.

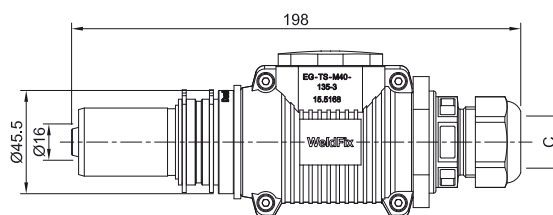
Hinweis:

Bei geradem Leitungsabgang wird der nicht benutzte abgewinkelte Abgang mit einem Blindstopfen verschlossen (im Lieferumfang enthalten).

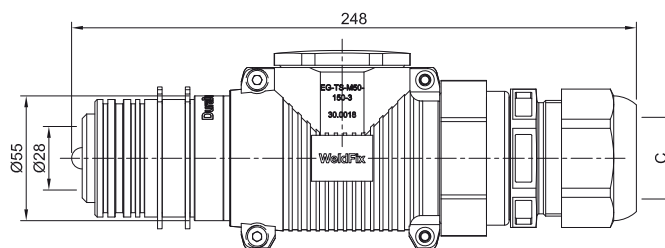
DPR16S-ISD-CB...M32



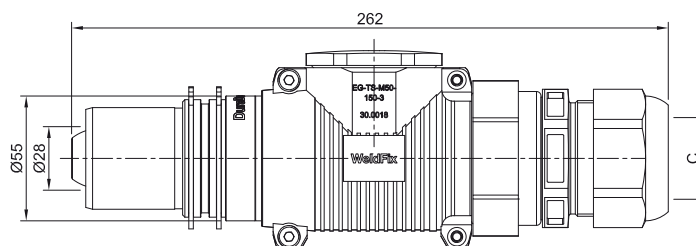
DPR16P-ISD-CB...M32



DPR28S-ISD-CB...M50



DPR28P-ISD-CB...M50



Bestell-Nr.	Typ	Buchse	Stift	Nenn-Ø Kontakt	Leiterquerschnitt, PE-Leiterquerschnitt		Empfohlen für Leiterquerschnitt	Innen-Ø Crimpanschluss	Nennstrom bei 20 °C Umgebungstemperatur	Ø Leitung	Anschlussstyp
					mm	mm ² AWG/MCM					

DuraDock power 16

18.0524	DPR16S-ISD-CB35M32	x		16	35	AWG 2	–	9	235	min. 9 max. 21	Crimpanschluss
18.0396	DPR16P-ISD-CB35M32		x	16	35	AWG 2	–	9	235		
18.0525	DPR16S-ISD-CB50M32	x		16	50	AWG 1	–	11	275		
18.0397	DPR16P-ISD-CB50M32		x	16	50	AWG 1	–	11	275		
18.0526	DPR16S-ISD-CB70M32	x		16	70	AWG 2/0	–	13	295		
18.0398	DPR16P-ISD-CB70M32		x	16	70	AWG 2/0	–	13	295		
18.0521	DPR16S-ISD-CB95M32	x		16	95	AWG 3/0	–	15	345		
18.0520	DPR16P-ISD-CB95M32		x	16	95	AWG 3/0	–	15	345		

DuraDock power 28

18.0295	DPR28S-ISD-CB120M50	x		28	120	250 MCM	–	17	475	min. 16 max. 35	Crimpanschluss
18.0297	DPR28P-ISD-CB120M50		x	28	120	250 MCM	–	17	475		
18.0289	DPR28S-ISD-CB150M50	x		28	150	300 MCM	–	19	520		
18.0287	DPR28P-ISD-CB150M50		x	28	150	300 MCM	–	19	520		
18.0277	DPR28S-ISD-CB185M50	x		28	185	AWG 6/0 350 MCM	–	21	565		
18.0281	DPR28P-ISD-CB185M50		x	28	185	AWG 6/0 350 MCM	–	21	565		
18.0253	DPR28S-ISD-CB240M50	x		28	240	AWG 7/0 450 MCM	–	22,5	630		
18.0262	DPR28P-ISD-CB240M50		x	28	240	AWG 7/0 450 MCM	–	22,5	630		

DuraDock power 16 PE

18.0648	DPR16S-PE-ISD-CB35-M32	x		16	35	AWG 2	35 (AWG 2), 50 (AWG 1), 70 (AWG 2/0)	9	–	min. 9 max. 21	Crimpanschluss
18.0644	DPR16P-PE-ISD-CB35-M32		x	16	35	AWG 2	35 (AWG 2), 50 (AWG 1), 70 (AWG 2/0)	9	–		
18.0649	DPR16S-PE-ISD-CB50-M32	x		16	50	AWG 1	95 (AWG 3/0)	11	–		
18.0645	DPR16P-PE-ISD-CB50-M32		x	16	50	AWG 1	95 (AWG 3/0)	11	–		
18.0650	DPR16S-PE-ISD-CB70-M32	x		16	70	AWG 2/0	120 (250 MCM), 150 (300 MCM)	13	–		
18.0646	DPR16P-PE-ISD-CB70-M32		x	16	70	AWG 2/0	120 (250 MCM), 150 (300 MCM)	13	–		
18.0651	DPR16S-PE-ISD-CB95-M32	x		16	95	AWG 3/0	185 (AWG 6/0, 350 MCM)	15	–		
18.0647	DPR16P-PE-ISD-CB95-M32		x	16	95	AWG 3/0	185 (AWG 6/0, 350 MCM)	15	–		

DuraDock power 28 PE

18.0589	DPR28S-PE-ISD-CB120M50	x		28	120	250 MCM	240 (AWG 7/0, 450 MCM)	17	–	min. 16 max. 35	Crimp- an- schluss
18.0588	DPR28P-PE-ISD-CB120M50		x	28	120	250 MCM	240 (AWG 7/0, 450 MCM)	17	–	min. 16 max. 35	Crimp- an- schluss



Montageanleitung

DuraDock power 16: MA313

DuraDock power 28: MA312

DuraDock power PE: MA315

www.staubli.com/electrical

Ausführung isoliert

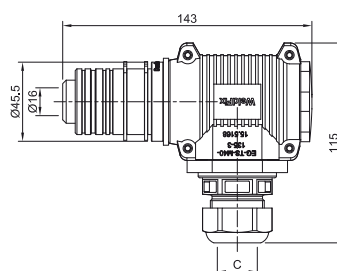
Leitungsabgang 90° abgewinkelt

Stift und Buchse im Kunststoffgehäuse bestehend aus zwei Halbschalen. Der Steckverbinder ist vormontiert. Kabelschuh, Gehäuse und weiteres Montagezubehör sind lose beigelegt.

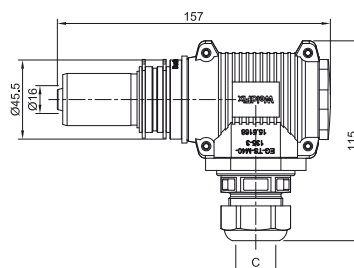
Hinweis:

Bei abgewinkelttem Leitungsabgang wird der nicht benutzte gerade Abgang mit einem Blindstopfen verschlossen (im Lieferumfang enthalten).

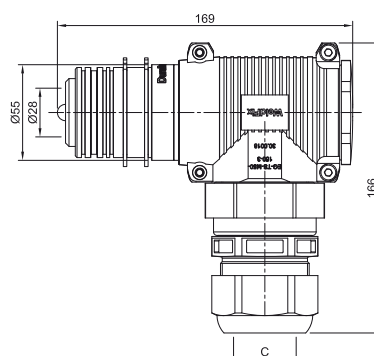
DPR16S-ISD-CLG...M32



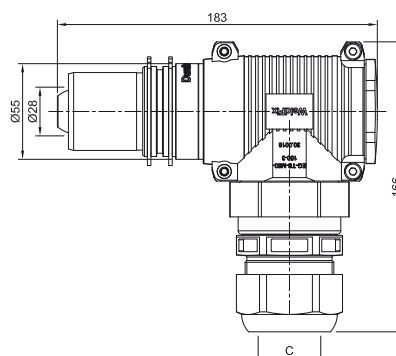
DPR16P-ISD-CLG...M32



DPR28S-ISD-CLG...M50



DPR28P-ISD-CLG...M50



Bestell-Nr.	Typ	Buchse	Stift	Nenn-Ø	Leiterquerschnitt, PE-Leiterquerschnitt		Empfohlen für Leiterquerschnitt	Innen-Ø Kabelschuh	Nennstrom bei 20 °C Umgebungstemperatur	Ø Leitung	Anschlusstyp
				Kontakt	mm ²	AWG/MCM					

DuraDock power 16

18.0527	DPR16S-ISD-CLG35M32	x		16	35	AWG 2	–	9,2	235	min. 9 max. 21	Kabelschuh
18.0530	DPR16P-ISD-CLG35M32		x	16	35	AWG 2	–	9,2	235		
18.0528	DPR16S-ISD-CLG50M32	x		16	50	AWG 1	–	11	275		
18.0531	DPR16P-ISD-CLG50M32		x	16	50	AWG 1	–	11	275		
18.0529	DPR16S-ISD-CLG70M32	x		16	70	AWG 2/0	–	13,1	295		
18.0532	DPR16P-ISD-CLG70M32		x	16	70	AWG 2/0	–	13,1	295		
18.0523	DPR16S-ISD-CLG95M32	x		16	95	AWG 3/0	–	14,5	345	min. 19 max. 25	
18.0522	DPR16P-ISD-CLG95M32		x	16	95	AWG 3/0	–	14,5	345	min. 19 max. 25	

DuraDock power 28

18.0290	DPR28S-ISD-CLG120M50	x		28	120	250 MCM	–	16,2	475	min. 16 max. 35	Kabelschuh
18.0291	DPR28P-ISD-CLG120M50		x	28	120	250 MCM	–	16,2	475		
18.0285	DPR28S-ISD-CLG150M50	x		28	150	300 MCM	–	18	520		
18.0283	DPR28P-ISD-CLG150M50		x	28	150	300 MCM	–	18	520		
18.0279	DPR28S-ISD-CLG185M50	x		28	185	AWG 6/0 350 MCM	–	20,6	565		
18.0275	DPR28P-ISD-CLG185M50		x	28	185	AWG 6/0 350 MCM	–	20,6	565		
18.0254	DPR28S-ISD-CLG240M50	x		28	240	AWG 7/0 450 MCM	–	23,1	630		
18.0255	DPR28P-ISD-CLG240M50		x	28	240	AWG 7/0 450 MCM	–	23,1	630		

DuraDock power 16 PE

18.0640	DPR16S-PE-ISD-CLG35-M32	x		16	35	AWG 2	35 (AWG 2), 50 (AWG 1), 70 (AWG 2/0)	9,2	–	min. 9 max. 21	Kabelschuh
18.0636	DPR16P-PE-ISD-CLG35-M32		x	16	35	AWG 2	35 (AWG 2), 50 (AWG 1), 70 (AWG 2/0)	9,2	–		
18.0641	DPR16S-PE-ISD-CLG50-M32	x		16	50	AWG 1	95 (AWG 3/0)	11	–		
18.0637	DPR16P-PE-ISD-CLG50-M32		x	16	50	AWG 1	95 (AWG 3/0)	11	–		
18.0642	DPR16S-PE-ISD-CLG70-M32	x		16	70	AWG 2/0	120 (250 MCM), 150 (300 MCM)	13,1	–		
18.0638	DPR16P-PE-ISD-CLG70-M32		x	16	70	AWG 2/0	120 (250 MCM), 150 (300 MCM)	13,1	–		
18.0643	DPR16S-PE-ISD-CLG95-M32	x		16	95	AWG 3/0	185	14,5	–	min. 19 max. 25	
18.0639	DPR16P-PE-ISD-CLG95-M32		x	16	95	AWG 3/0	185 (AWG 6/0, 350 MCM)	14,5	–	min. 19 max. 25	

DuraDock power 28 PE

18.0584	DPR28S-PE-ISD-CLG120-M50	x		28	120	250 MCM	240	16,2	–	min. 16 max. 35	Kabelschuh
18.0585	DPR28P-PE-ISD-CLG120-M50		x	28	120	250 MCM	(AWG 7/0, 450 MCM)	16,2	–	min. 16 max. 35	



Montageanleitung

DuraDock power 16: MA313

DuraDock power 28: MA312

DuraDock power PE: MA315

www.staubli.com/electrical

Ausführung geschirmt/isoliert

Leitungsabgang gerade

Stift und Buchse im geschirmt/isolierten Metallgehäuse.

Der Steckverbinder ist vormontiert. Crimpanschluss, Gehäuse und weiteres Montagezubehör sind lose beigelegt.

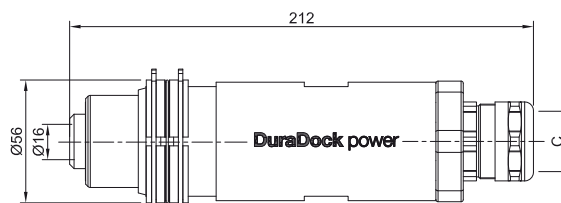
Schirmungsprinzip

Zur Schirmübertragung zwischen den Gehäusen dient die MULTILAM Kontakttechnologie, welche eine Weiterführung des Schirmes und eine optimale 360° Schirmwirkung gewährleistet. Der Schirmanschluss erfolgt über eine EMV-Verschraubung.

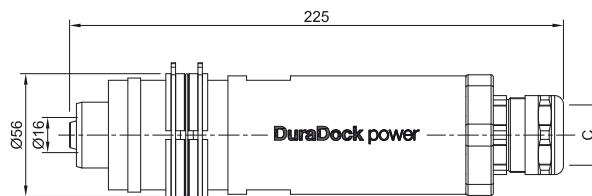
Vorteile

- Einfache Verkabelung mit Schirmverschraubung
- Keine elektrische Verbindung zwischen Gehäuse und Montageplatte
- Schirmschleifen werden schon bei der Montage verhindert

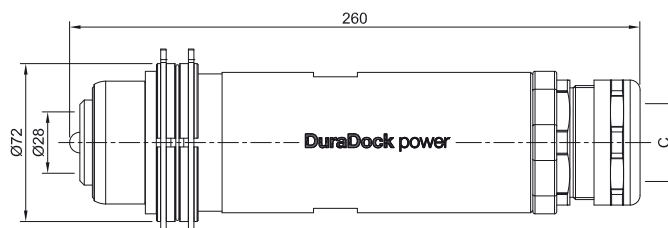
DPR16S-SDD-CB...



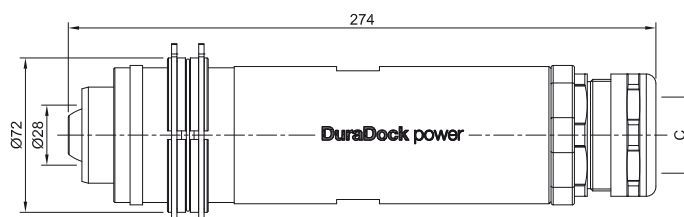
DPR16P-SDD-CB...



DPR28S-SDD-CB...



DPR28P-SDD-CB...



Bestell-Nr.	Typ	Buchse	Stift	Nenn-Ø Kontakt	Leiterquerschnitt		Innen-Ø Crimpanschluss	Nennstrom bei 20 °C Umgebungstemperatur	Ø Leitung	Anschlussart	Verschraubung
				mm	mm ²	AWG/MCM	mm	A	C (mm)		

DuraDock power 16

18.0502	DPR16S-SDD-CB35M32	×		16	35	AWG 2	9	220	min. 15 max. 25	Crimpanschluss	EMV (M32)
18.0505	DPR16P-SDD-CB35M32		×								
18.0503	DPR16S-SDD-CB50M32	×		16	50	AWG 1	11	250			
18.0506	DPR16P-SDD-CB50M32		×								
18.0504	DPR16S-SDD-CB70M32	×		16	70	AWG 2/0	13	280			
18.0507	DPR16P-SDD-CB70M32		×								
18.0501	DPR16S-SDD-CB95M32	×		16	95	AWG 3/0	15	325			
18.0500	DPR16P-SDD-CB95M32		×								

DuraDock power 28

18.0271	DPR28S-SDD-CB120M40	×		28	120	250 MCM	17	475	min. 20 max. 32	Crimpanschluss	EMV (M40)
18.0268	DPR28P-SDD-CB120M40		×								
18.0272	DPR28S-SDD-CB150M40	×		28	150	300 MCM	19	520			
18.0269	DPR28P-SDD-CB150M40		×								
18.0273	DPR28S-SDD-CB185M40	×		28	185	AWG 6/0 350 MCM	21	565			
18.0270	DPR28P-SDD-CB185M40		×								
18.0252	DPR28S-SDD-CB240M50	×		28	240	AWG 7/0 450 MCM	22,5	630	min. 31 max. 42	Crimpanschluss	EMV (M50)
18.0251	DPR28P-SDD-CB240M50		×								



Montageanleitung

DuraDock power 16: MA313

DuraDock power 28: MA312

www.staubli.com/electrical

ZUBEHÖR

Werkzeuge

Einsteckgabelschlüssel für Drehmomentschlüssel

DuraDock power 16, DuraDock power 16-PE

Hersteller	Bestell-Nr.	Typ	Beschreibung	Schlüsselweite	benötigt für	Drehmoment
------------	-------------	-----	--------------	----------------	--------------	------------

Werkzeuge anderer Hersteller, nicht über Stäubli beziehbar

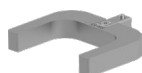


Stahlwille	731/100 SW 55	Maul-Einsteckwerkzeuge Nr. 731/100	Spannwerkzeug-Einsatz, Werkzeugaufnahme 22 mm x 28 mm	SW 55	Ausführung geschirmt/isoliert	siehe MA 313, MA315
------------	----------------------	---------------------------------------	---	-------	-------------------------------	------------------------

DuraDock power 28, DuraDock power 28-PE

Hersteller	Bestell-Nr.	Typ	Beschreibung	Schlüsselweite	benötigt für	Drehmoment
------------	-------------	-----	--------------	----------------	--------------	------------

Stäubli-Werkzeuge



Stäubli	18.0551	DE SW57_A	Spannwerkzeug-Einsatz	SW 57	Ausführung geschirmt/isoliert	siehe MA 313, MA315
	18.0550	DE SW65-A	Spannwerkzeug-Einsatz	SW 65		

Werkzeuge anderer Hersteller, nicht über Stäubli beziehbar



Stahlwille	731/100 SW 55	Maul-Einsteckwerkzeuge Nr. 731/100	Spannwerkzeug-Einsatz, Werkzeugaufnahme 22 mm x 28 mm	SW 55	Ausführung isoliert	siehe MA 313, MA315
	731/100 SW 60			SW 60		

Crimpzangen

Die aufgeführten Crimpzangen gewährleisten eine sichere und qualitativ hochwertige Crimpverbindung.

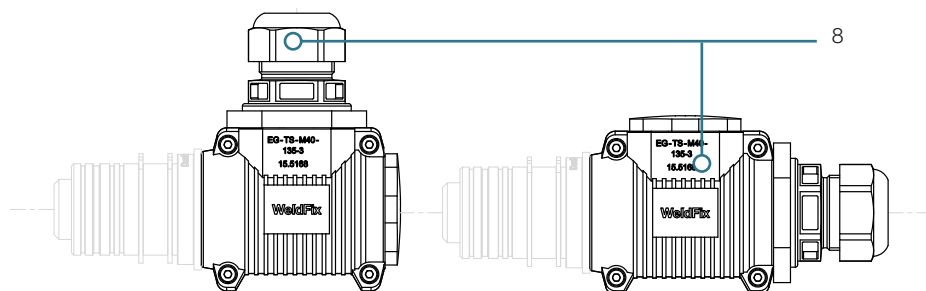
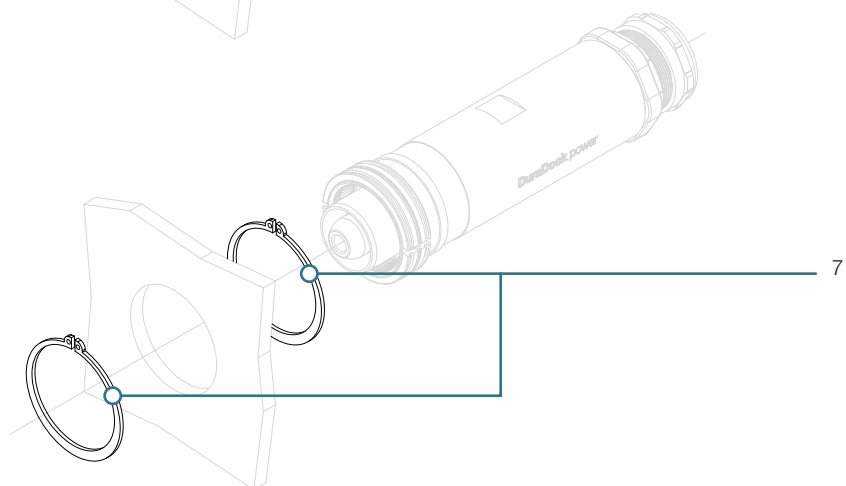
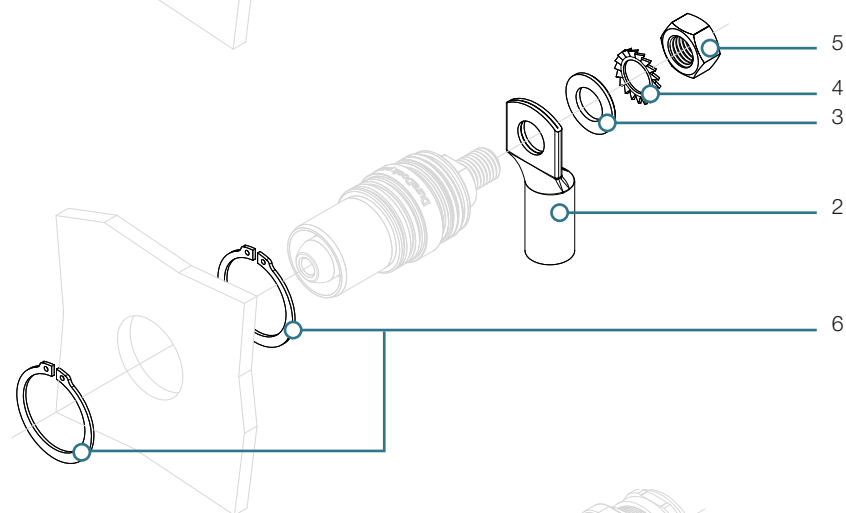
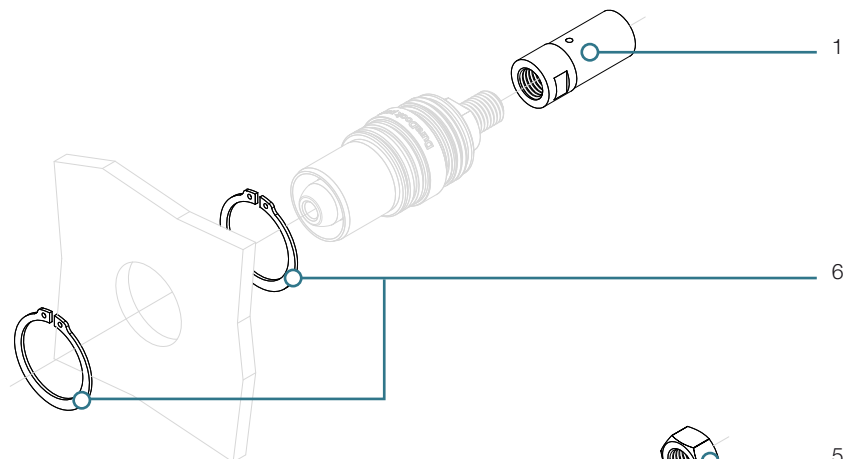
Stäubli empfiehlt für die Serienkonfektionierung eine elektrohydraulische Zange oder einen Presskopf, für kleinere Serien

oder Einzelkonfektionierung die Handzangen (siehe Tabelle unten).

Hersteller	Elektrohydraulische Zange	Handzange	Presskopf	Mögliche Leiterquerschnitte	Bezeichnung	Kabelklassen
Klauke	x			16 mm ² – 300 mm ²	EK60VPFTCFM	Klasse 5 und 6
		x		10 mm ² – 240 mm ²	HK 60 VP	
		x		16 mm ² – 300 mm ²	HK 60 VP/FT	
			x	10 mm ² – 240 mm ²	PK 60 VP	
			x	16 mm ² – 300 mm ²	PK 60 VP/FT	

Ersatzteile

DuraDock power 16, DuraDock power 16-PE



Pos.	Bestell-Nr.	Typ	Beschreibung	Ausführung		
				unisoliert	isoliert	geschirmt

Crimpanschlüsse (Version Leitungsabgang gerade)

1	18.7577	H35N/M14	Crimpanschluss, für Leiterquerschnitt 35 mm ²	x	x	x
1	18.7580	H50N/M14	Crimpanschluss, für Leiterquerschnitt 50 mm ²	x	x	x
1	18.7574	H70N/M14	Crimpanschluss, für Leiterquerschnitt 70 mm ²	x	x	x
1	07.0022	H95N/M14	Crimpanschluss, für Leiterquerschnitt 95 mm ²	x	x	x

Kabelschuhe und Zubehör (Leitungsabgang 90° abgewinkelt)

2	17.1015	K-SCH35-14/K	Kabelschuh, für Leiterquerschnitt 35 mm ²	x	x	
2	17.1014	K-SCH50-14/K	Kabelschuh, für Leiterquerschnitt 50 mm ²	x	x	
2	17.1013	K-SCH70-14/K	Kabelschuh, für Leiterquerschnitt 70 mm ²	x	x	
2	17.0067	K-SCH95-14/K	Kabelschuh, für Leiterquerschnitt 95 mm ²	x	x	
3	08.0404	UE/M14X1 AG	Unterlegscheibe, für alle Leiterquerschnitte	x	x	
4	08.0708	F/M14 DIN6798A BN781	Fächerscheibe, für alle Leiterquerschnitte	x	x	
5	08.0108	MU0,8D/M14 AG	Mutter, für alle Leiterquerschnitte	x	x	

Sicherungsringe

6	18.5627	SI-RG A38 DIN471 FS	Sicherungsring	x	x	
7	33001199	SI-RG A56 DIN471 FS	Sicherungsring zur Befestigung der Isolierhülse am Steckverbinder sowie des Steckverbinders in der Platte			x

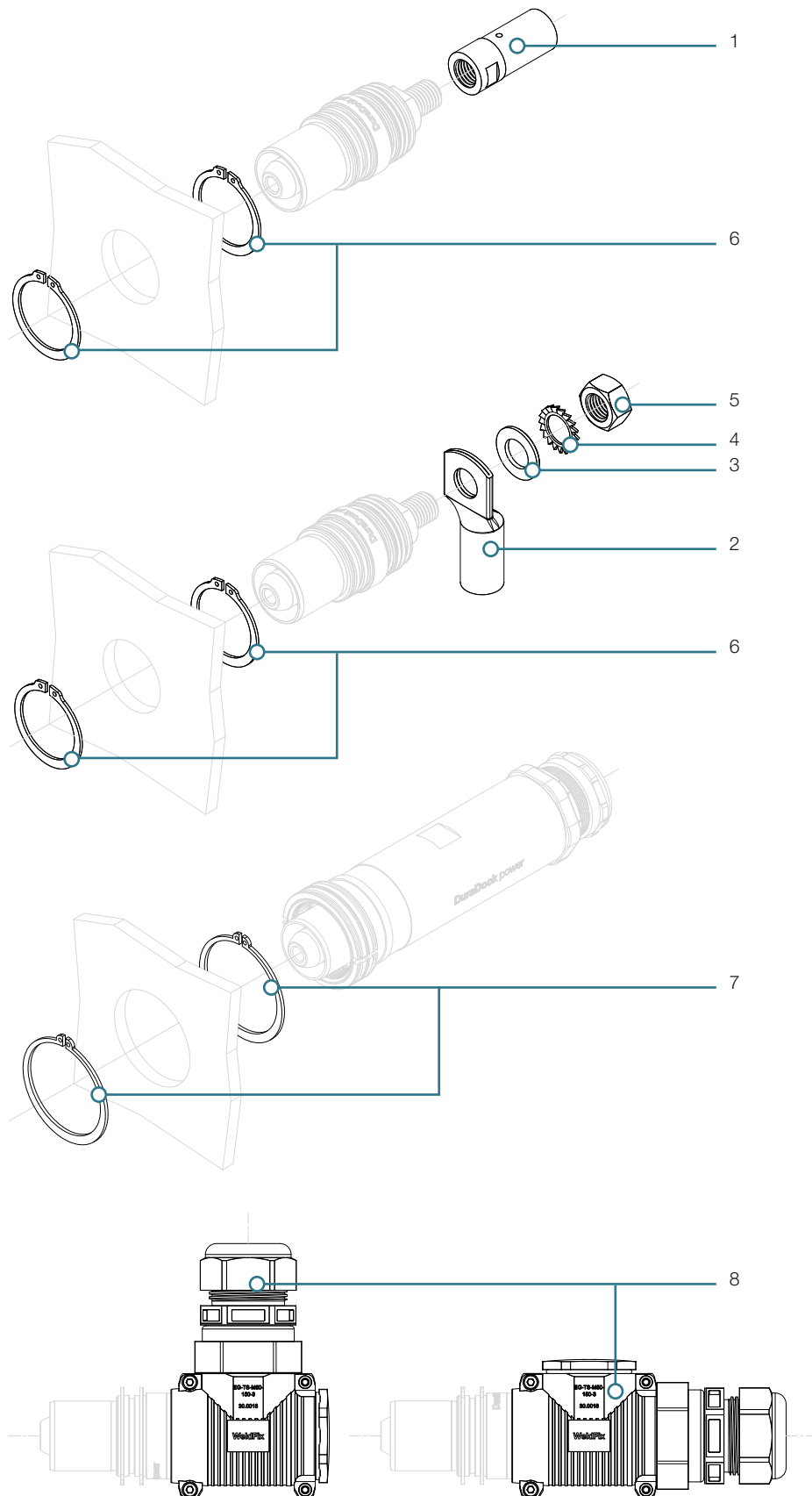
Gehäuse

8	18.0569	SPD-DPR16-ISD	Endgehäuse komplett mit Verschraubungen, für Leiterquerschnitt 35 – 70 mm ²		x	
8	18.0572	SPD-DPR16S/95-ISD	Endgehäuse komplett mit Verschraubungen, für Leiterquerschnitt 95 mm ²		x	


Montageanleitung
DuraDock power 16: MA313,
DuraDock power PE: MA315
www.staubli.com/electrical

Ersatzteile

DuraDock power 28, DuraDock power 28-PE



Pos.	Bestell-Nr.	Typ	Beschreibung	Ausführung		
				unisoliert	isoliert	geschirmt

Crimpanschlüsse (Version Leitungsabgang gerade)

1	18.7566	H120N/M20	Crimpanschluss, für Leiterquerschnitt 120 mm ²	x	x	x
1	18.7563	H150N/M20	Crimpanschluss, für Leiterquerschnitt 150 mm ²	x	x	x
1	18.7560	H185N/M20	Crimpanschluss, für Leiterquerschnitt 185 mm ²	x	x	x
1	33004292	H240N/M20/DDP	Crimpanschluss, für Leiterquerschnitt 240 mm ²	x	x	x

Kabelschuhe und Zubehör (Leitungsabgang 90° abgewinkelt)

2	17.1011	K-SCH120-20/K	Kabelschuh, für Leiterquerschnitt 120 mm ²	x	x	
2	17.1010	K-SCH150-20/K	Kabelschuh, für Leiterquerschnitt 150 mm ²	x	x	
2	17.1009	K-SCH185-20/K	Kabelschuh, für Leiterquerschnitt 185 mm ²	x	x	
2	17.0066	K-SCH240-20/K	Kabelschuh, für Leiterquerschnitt 240 mm ²	x	x	
3	08.0311	U/M20 AG	Unterlegscheibe, für alle Leiterquerschnitte	x	x	
4	08.0711	F/M20 DIN6798A BN781	Fächerscheibe, für alle Leiterquerschnitte	x	x	
5	08.0111	MU0,8D/M20 AG	Mutter, für alle Leiterquerschnitte	x	x	

Sicherungsringe (zum Platteneinbau)

6	18.5609	SI-RG A52 DIN471 FS	Sicherungsring	x	x	
7	18.5805	SI-RG A72 DIN471	Sicherungsring zur Befestigung der Isolierhülse am Steckverbinder sowie des Steckverbinders in der Platte			x

Gehäuse

8	18.0570	SPD-DPR28-ISD	Endgehäuse komplett mit Verschraubungen, für alle Leiterquerschnitte		x	
---	----------------	---------------	--	--	---	--

Das Gehäuse für die Version geschirmt ist nicht als Ersatzteil erhältlich.


Montageanleitung

DuraDock power 28: MA312

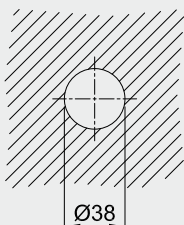
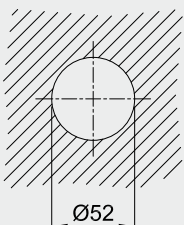
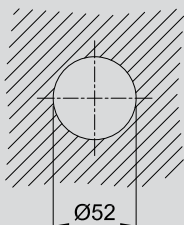
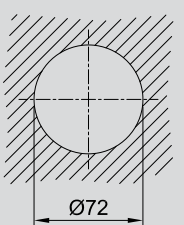
DuraDock power PE: MA315

www.staubli.com/electrical

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Bohrplan und Einbaumaße

Bohrplan für eine Dockingplatte

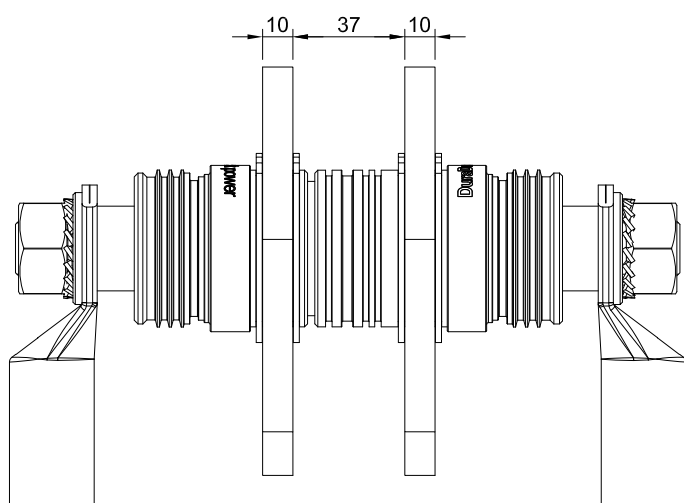
Bohrlochgröße, verwendbar für Modell...	
<p>DuraDock power 16, DuraDock power 16-PE Ausführung unisoliert Ausführung isoliert</p>  <p>Angabe in mm, Toleranz: D^{E8}</p>	<p>DuraDock power 16 Ausführung isoliert/geschirmt</p>  <p>Angabe in mm, Toleranz: D^{E8}</p>
<p>DuraDock power 28, DuraDock power 28-PE Ausführung unisoliert Ausführung isoliert</p>  <p>Angabe in mm, Toleranz: D^{E8}</p>	<p>DuraDock power 28 Ausführung isoliert/geschirmt</p>  <p>Angabe in mm, Toleranz: D^{E8}</p>

Einbaumaße

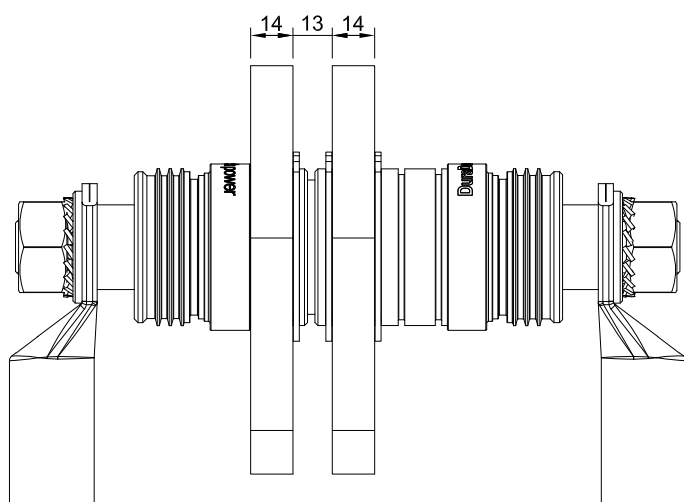
Die Stärke der Montageplatte muss entweder 10 mm oder 14 mm betragen.

Der Abstand dieser Montageplatten muss entweder 13 mm oder 37 mm betragen.

Es ist möglich, die Plattenstärken zu kombinieren, z. B. die Stiftseite mit 10 mm und die Buchsenseite mit 14 mm Stärke.



Beispiel mit 10 mm Plattendicke und 37 mm Plattenabstand



Beispiel mit 14 mm Plattendicke und 13 mm Plattenabstand

Technische Daten

Technische Daten	Ausführung		
	unisoliert	isoliert	isoliert/ geschildert
Kontaktsystem	MULTILAM		
Bemessungsstrom bei 20 °C Umgebungstemperatur ¹⁾ (Derating Diagramme ab S. 31)	DuraDock power 16 DuraDock power 28		max. 340 A max. 630 A
Bemessungsspannung	AC 25 V/DC 60 V (ohne Schutzbereich)	AC 1000 V/DC 1500 V	
Leiterquerschnitt	DuraDock power 16, DuraDock power 16-PE DuraDock power 28, DuraDock power 28-PE	35 mm ² – 95 mm ² 120 mm ² – 240 mm ²	
Überspannungskategorie	CATIII		
Verschmutzungsgrad	3		
Isolierstoffgruppe	I		
Gesamtkontaktwiderstand	DuraDock power 16, DuraDock power 16-PE DuraDock power 28, DuraDock power 28-PE	<80 µΩ <40 µΩ	
Prüfspannung	8,25 kV (50 – 60 Hz) für 1 min.		
Isolationskoordination gemäß IEC 60664-1, DIN VDE 0110-1	15 kV		
Temperaturbeständigkeit Isolation	POM: -40 °C ... +100 °C		
Umgebungstemperatur	-10 °C ... +40 °C ¹⁾		
Betriebstemperatur	-10 °C ... +100 °C		
Max. Temperaturunterschied Stift/Buchse beim Stecken	30 K		
Lagertemperatur	-40 °C ... +80 °C		
Schutzart, ungesteckt	IP2X ²⁾	IP2X	IP2X
Schutzart, gesteckt	IP2X ²⁾	IP54	IP55, IP56, IP57
Gesamtsteckkräfte vom Steckverbinder	DuraDock power 16, DuraDock power 16-PE DuraDock power 28, DuraDock power 28-PE	max. 20 N max. 100 N	max. 130 N max. 200 N max. 200 N ca. 400 N
Schutzklasse	II		
Anschlussart	axialer Abgang 90° Abgang	Crimpschluss Kabelschuh	
Kontaktmaterial	Cu-Legierung; versilbert		
Isolationsmaterial	POM		
Gehäusematerial	-	PA	Alu-Legierung
Schirmung (360°) (Diagramme ab Seite 36)	-	-	>71 dB
Weitere Vorschriften	IEC 60664-1:2020 DIN VDE 0627/EN 61984:2009 DIN VDE 0298-4:2003		

Hinweise:

- Die Gehäuse dürfen nicht als mechanische Zentrierung benutzt werden. Für den sicheren Einsatz und die korrekte Ausrichtung der Platten sind stabile

Führungs- und Zentrierelemente obligatorisch (siehe Illustration Seite 11).

- Bei der Ausführung unisoliert ist sicherzustellen, dass auf der Seite des Kabelabgangs (hinten der Dockingplatte) der

Berührschutz gemäß Montageanleitung ausgelegt ist. Der Schutz vor elektrischem Schlag muss durch den Anwender sichergestellt werden.

¹⁾ Bei Umgebungstemperaturen über 40°C ist der Strom entsprechend des Derating Diagramms zu reduzieren.

²⁾ Nur im Steckbereich vor der Platte (siehe Hinweis).

Derating Diagramme

Die Strombelastbarkeit von Steckverbindern wird durch die thermische Belastbarkeit der Werkstoffe der Kontaktelemente einschließlich Anschlüsse und der Isolierteile begrenzt. Die Derating-Kurve gilt daher für Ströme, die **dauernd**, nicht intermittierend, durch jedes Kontaktelement der Steckverbindung gleichzeitig fließen dürfen, ohne dass die obere zulässige Grenztemperatur überschritten wird.

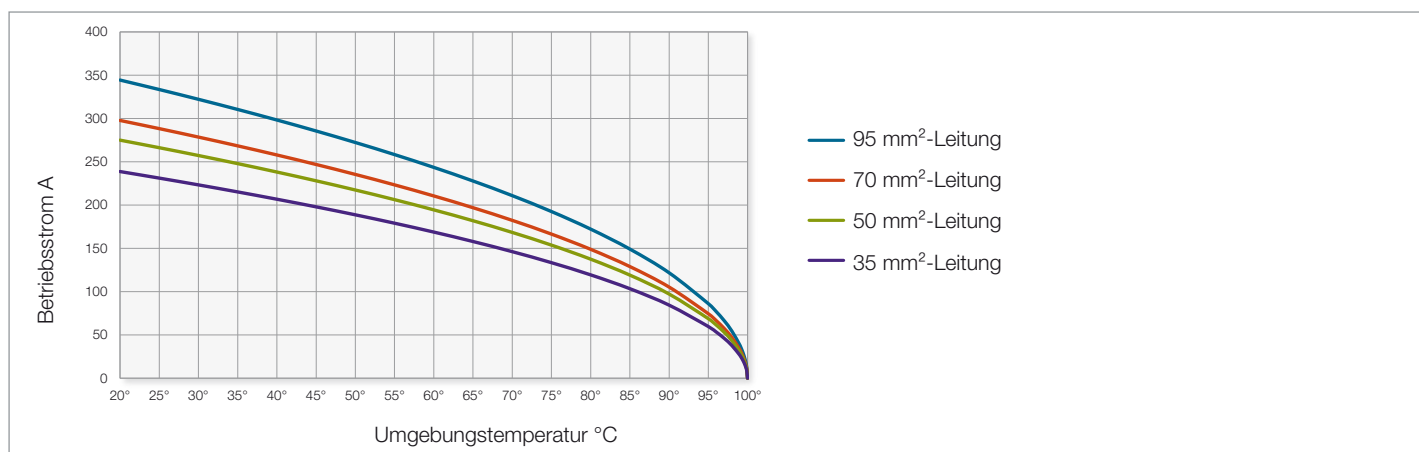
Zusätzlich zu den maximalen Dauerströmen gelten Stromkennlinien für den Kurzzeitbetrieb. Die Einschaltdauer (ED) wird innerhalb einer Zyklusdauer von 10 Minuten ermittelt (Verhältnis von Einschalt- und Pausenzeit).

Mess- und Prüfverfahren nach DIN 41640 Teil 3.

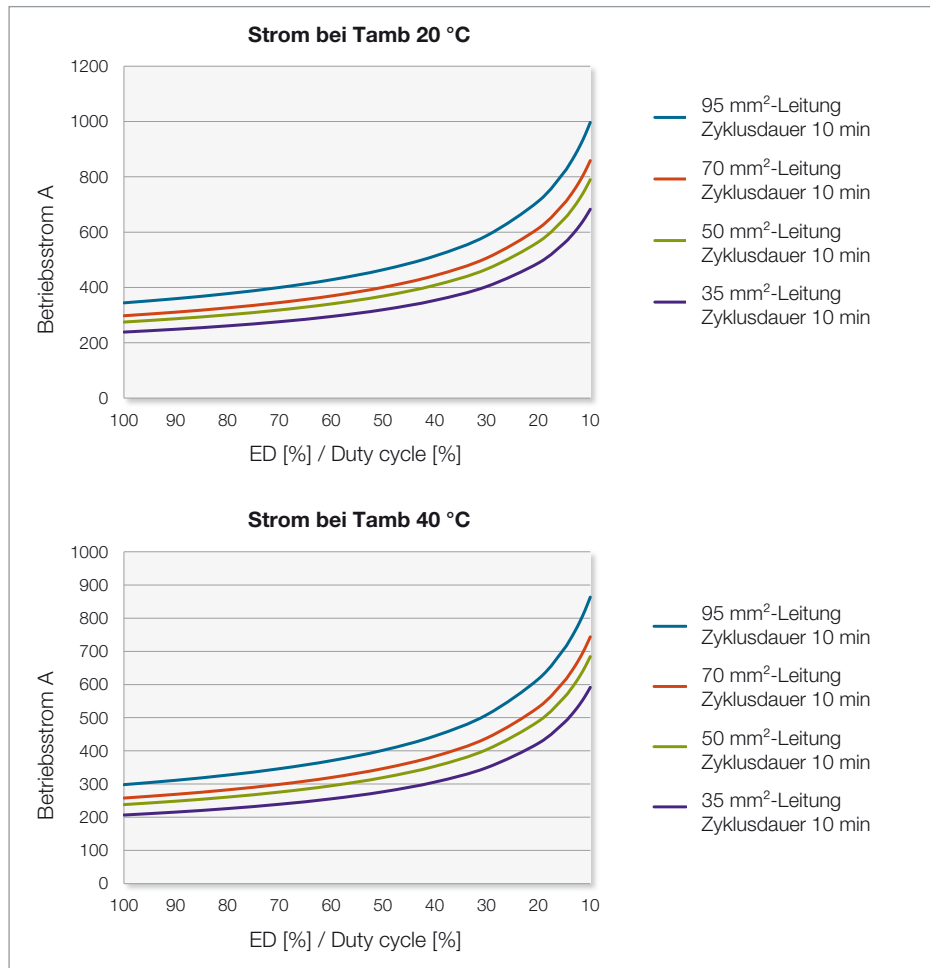
Die in den Derating-Diagrammen angegebenen Werte gelten für die Steckverbinder (siehe Norm EN 60204). Für die zulässige Belastung der Leitungen sind die einschlägigen Vorschriften wie z.B. DIN VDE 0298-4 und DIN EN 60204-1, IEC 60204-1 zu beachten.

DuraDock power 16 unisoliert und isoliert

Strombelastbarkeit (Dauerstrom)



Strombelastbarkeit im Aussetzbetrieb (Kurzzeitbetrieb)



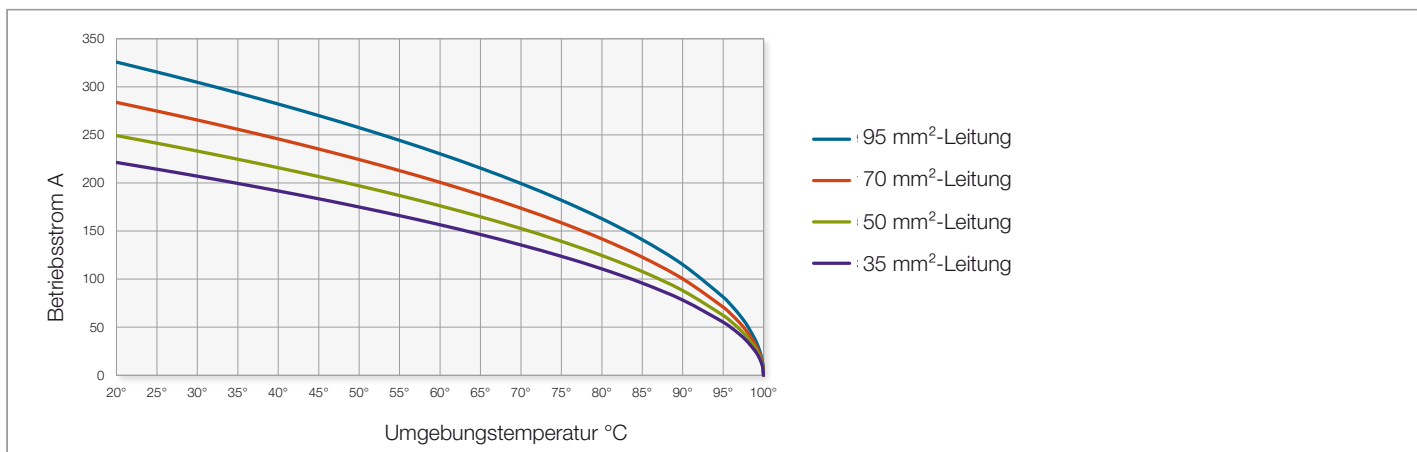
Beispiel:

Mit 95 mm² Leitungen kann DuraDock power 16 bei einer Umgebungstemperatur von 40 °C bis max. 300 A thermischen Dauerstrom übertragen, es entspricht einer Einschaltdauer (ED) von 100 %.

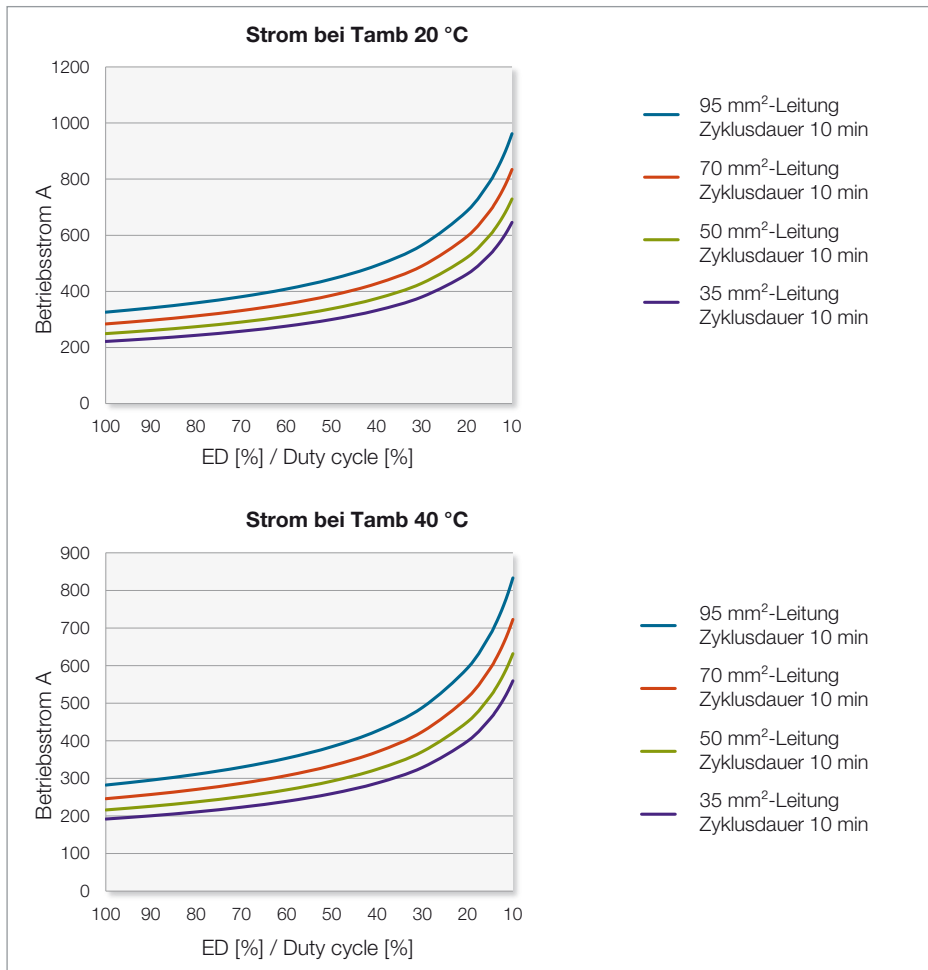
Bei einer Einschaltdauer von 20 %, und einer Pausenzeit von 80 %, kann der Steckverbinder mit der 95 mm²-Leitung 610 A übertragen. Zugrunde gelegt ist eine Zyklusdauer von 10 Minuten, d.h. ED 20 % entsprechen 2 Minuten „Ein“, 8 Minuten „Aus“.

DuraDock power 16 isoliert/geschirmt

Strombelastbarkeit (Dauerstrom)



Strombelastbarkeit im Aussetzbetrieb (Kurzzeitbetrieb)



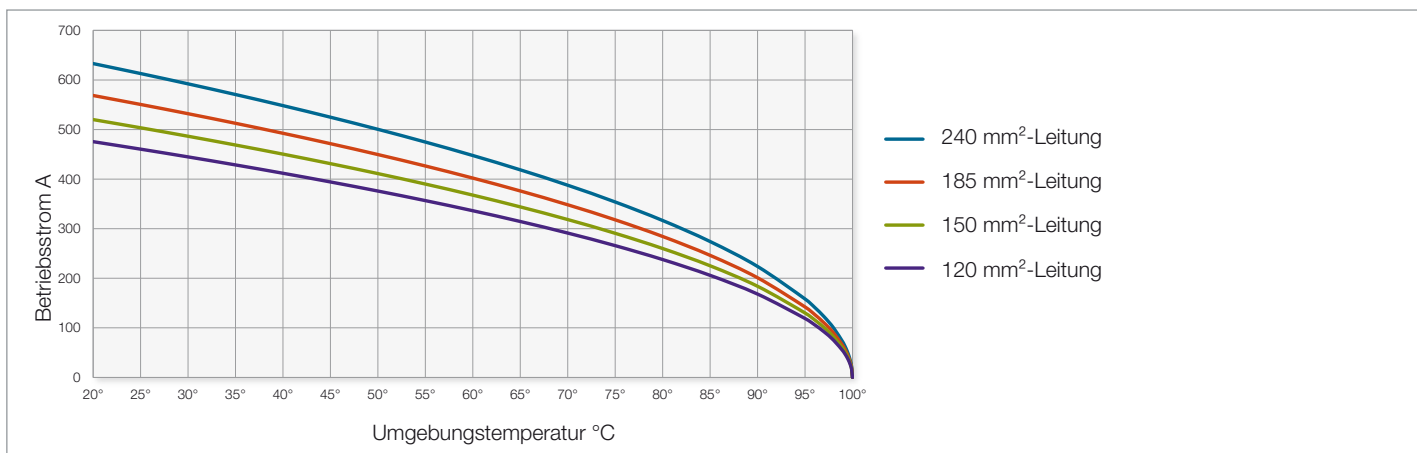
Beispiel:

Mit 50 mm² Leitungen kann DuraDock power 16 bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C bis max. 250 A thermischen Dauerstrom übertragen, es entspricht einer Einschaltdauer (ED) von 100 %.

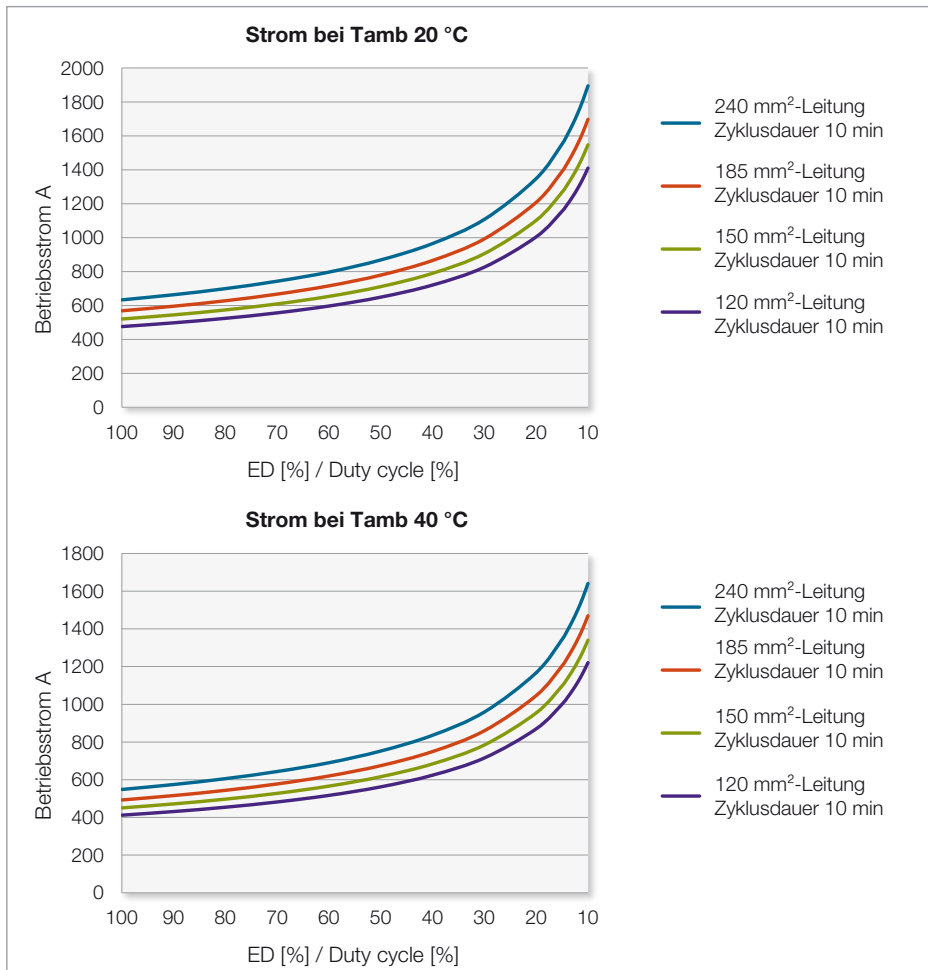
Bei einer Einschaltdauer von 20 %, und einer Pausenzeit von 80 %, kann der Steckverbinder mit der 50 mm²-Leitung max. 520 A übertragen. Zugrunde gelegt ist eine Zyklusdauer von 10 Minuten, d.h. ED 20 % entsprechen 2 Minuten „Ein“, 8 Minuten „Aus“.

DuraDock power 28

Strombelastbarkeit (Dauerstrom)



Strombelastbarkeit im Aussetzbetrieb (Kurzzeitbetrieb)



Beispiel:

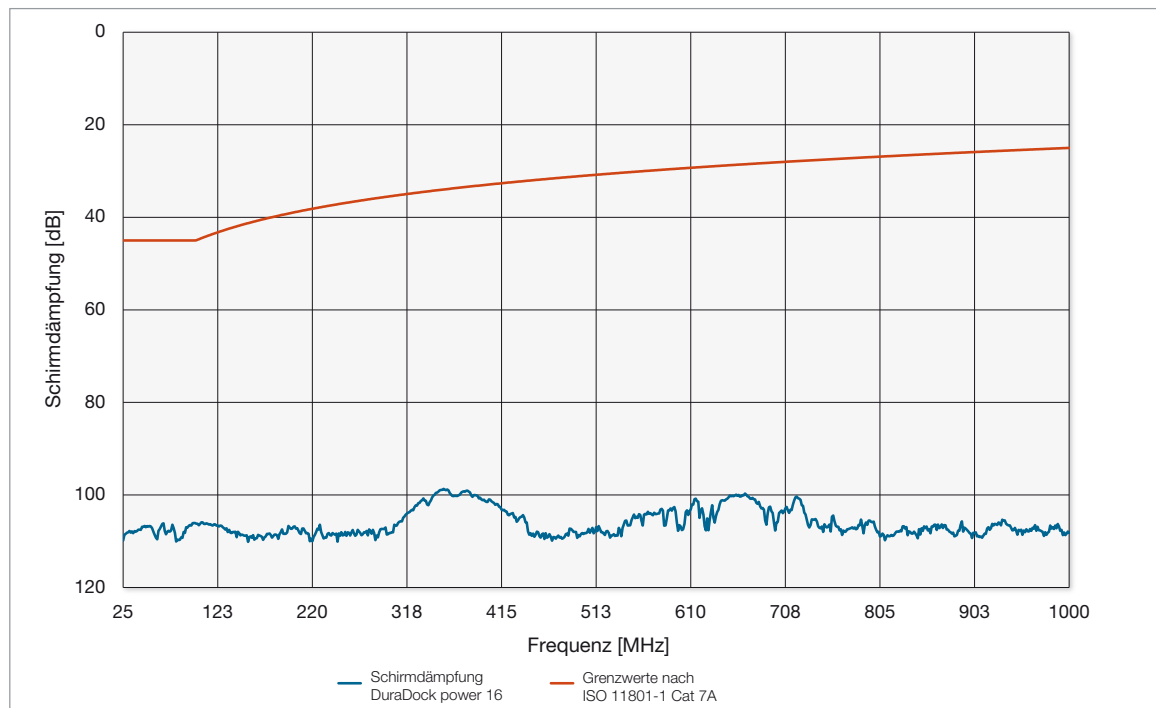
Mit 150 mm² Leitungen kann DuraDock power 28 bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C bis max. 520 A thermischen Dauerstrom übertragen, es entspricht einer Einschaltdauer (ED) von 100 %.

Bei einer Einschaltdauer von 20 %, und einer Pausenzeit von 80 %, kann der Steckverbinder mit der 150 mm²-Leitung max. 1100 A übertragen. Zugrunde gelegt ist eine Zyklusdauer von 10 Minuten, d.h. ED 20 % entsprechen 2 Minuten „Ein“, 8 Minuten „Aus“.

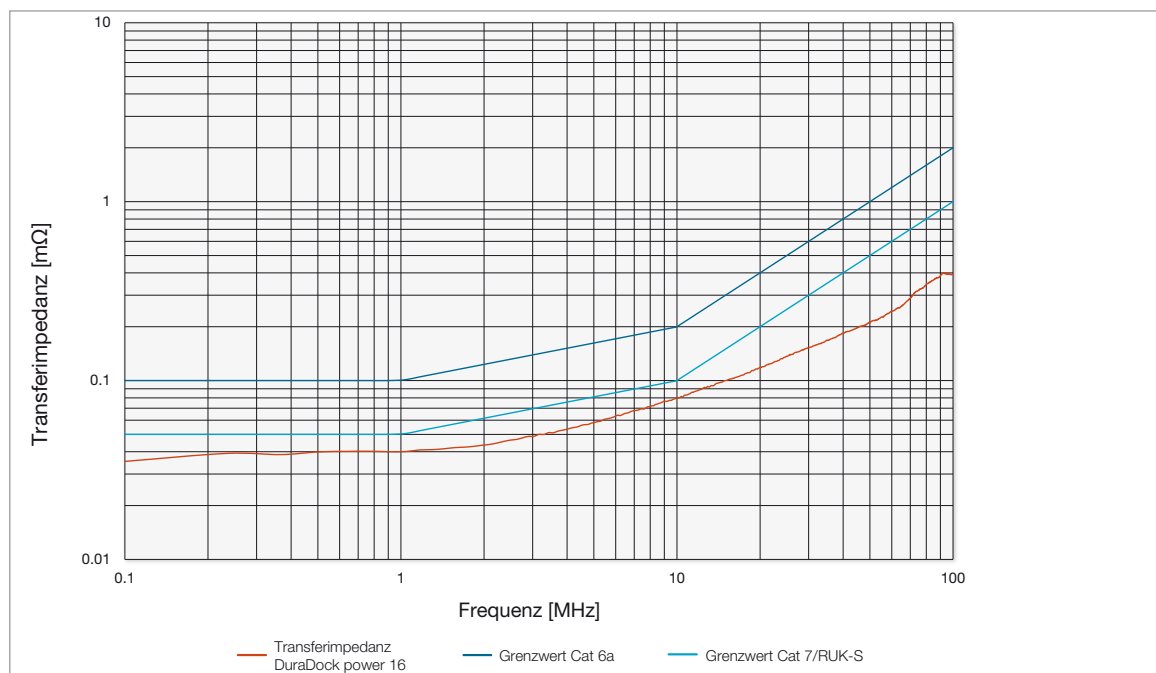
Diagramme für den geschirmten Steckverbinder

DuraDock power 16

Schirmdämpfung

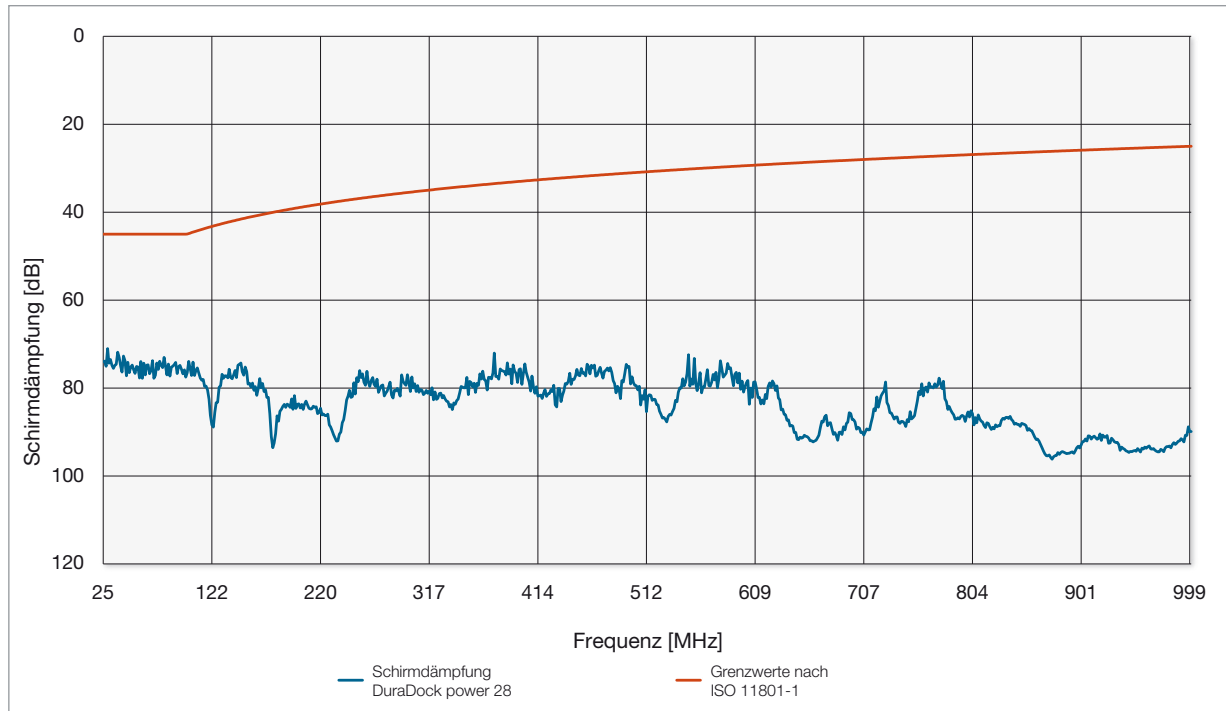


Transferimpedanz

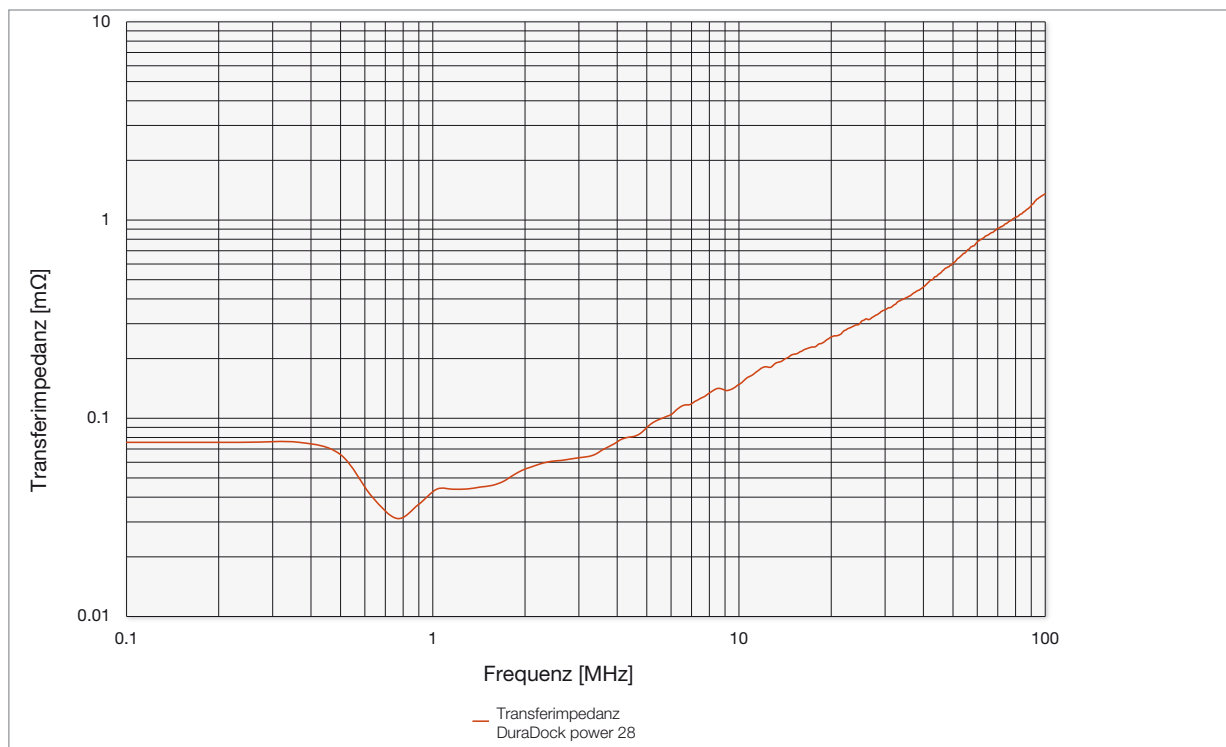


DuraDock power 28

Schirmdämpfung



Transferimpedanz



INDEX

Index, sortiert nach Typ

Typ	Seite	Typ	Seite	Typ	Seite	Typ	Seite
DE SW57_A	22	DPR16S-ISD-CLG70M32	19	DPR28P-SDD-CB185M40	21	K-SCH35-14/K	25
DE SW65-A	22	DPR16S-ISD-CLG95M32	19	DPR28P-SDD-CB240M50	21	K-SCH50-14/K	25
DPR16P-ISD-CB35M32	17	DPR16S-PE-ISD-CB35-M32	17	DPR28P-UIS-CB120	13	K-SCH70-14/K	25
DPR16P-ISD-CB50M32	17	DPR16S-PE-ISD-CB50-M32	17	DPR28P-UIS-CB150	13	K-SCH95-14/K	25
DPR16P-ISD-CB70M32	17	DPR16S-PE-ISD-CB70-M32	17	DPR28P-UIS-CB185	13	K-SCH120-20/K	27
DPR16P-ISD-CB95M32	17	DPR16S-PE-ISD-CB95-M32	17	DPR28P-UIS-CB240	13	K-SCH150-20/K	27
DPR16P-ISD-CLG35M32	19	DPR16S-PE-ISD-CLG35-M32	19	DPR28P-UIS-CLG120	15	K-SCH185-20/K	27
DPR16P-ISD-CLG50M32	19	DPR16S-PE-ISD-CLG50-M32	19	DPR28P-UIS-CLG150	15	K-SCH240-20/K	27
DPR16P-ISD-CLG70M32	19	DPR16S-PE-ISD-CLG70-M32	19	DPR28P-UIS-CLG185	15	MU0,8D/M14 AG	25
DPR16P-ISD-CLG95M32	19	DPR16S-PE-ISD-CLG95-M32	19	DPR28P-UIS-CLG240	15	MU0,8D/M20 AG	27
DPR16P-PE-ISD-CB35-M32	17	DPR16S-PE-UIS-CB35	13	DPR28S-ISD-CB120M50	17	SI-RG A38 DIN471 FS	25
DPR16P-PE-ISD-CB50-M32	17	DPR16S-PE-UIS-CB50	13	DPR28S-ISD-CB150M50	17	SI-RG A52 DIN471 FS	27
DPR16P-PE-ISD-CB70-M32	17	DPR16S-PE-UIS-CB70	13	DPR28S-ISD-CB185M50	17	SI-RG A56 DIN471 FS	25
DPR16P-PE-ISD-CB95-M32	17	DPR16S-PE-UIS-CB95	13	DPR28S-ISD-CB240M50	17	SI-RG A72 DIN471	27
DPR16P-PE-ISD-CLG35-M32	19	DPR16S-PE-UIS-CLG35	15	DPR28S-ISD-CLG120M50	19	SPD-DPR16-ISD	25
DPR16P-PE-ISD-CLG50-M32	19	DPR16S-PE-UIS-CLG50	15	DPR28S-ISD-CLG150M50	19	SPD-DPR16S/95-ISD	25
DPR16P-PE-ISD-CLG70-M32	19	DPR16S-PE-UIS-CLG70	15	DPR28S-ISD-CLG185M50	19	SPD-DPR28-ISD	27
DPR16P-PE-ISD-CLG95-M32	19	DPR16S-PE-UIS-CLG95	15	DPR28S-ISD-CLG240M50	19	UE/M14X1 AG	25
DPR16P-PE-UIS-CB35	13	DPR16S-SDD-CB35M32	21	DPR28S-PE-ISD-CB120M50	17	U/M20 AG	27
DPR16P-PE-UIS-CB50	13	DPR16S-SDD-CB50M32	21	DPR28S-PE-ISD-CLG120-M50	19		
DPR16P-PE-UIS-CB70	13	DPR16S-SDD-CB70M32	21	DPR28S-PE-UIS-CB120	13		
DPR16P-PE-UIS-CB95	13	DPR16S-SDD-CB95M32	21	DPR28S-PE-UIS-CLG120	15		
DPR16P-PE-UIS-CLG35	15	DPR16S-UIS-CB35	13	DPR28S-SDD-CB120M40	21		
DPR16P-PE-UIS-CLG50	15	DPR16S-UIS-CB50	13	DPR28S-SDD-CB150M40	21		
DPR16P-PE-UIS-CLG70	15	DPR16S-UIS-CB70	13	DPR28S-SDD-CB185M40	21		
DPR16P-PE-UIS-CLG95	15	DPR16S-UIS-CB95	13	DPR28S-SDD-CB240M50	21		
DPR16P-SDD-CB35M32	21	DPR16S-UIS-CLG35	15	DPR28S-UIS-CB120	13		
DPR16P-SDD-CB50M32	21	DPR16S-UIS-CLG50	15	DPR28S-UIS-CB150	13		
DPR16P-SDD-CB70M32	21	DPR16S-UIS-CLG70	15	DPR28S-UIS-CB185	13		
DPR16P-SDD-CB95M32	21	DPR16S-UIS-CLG95	15	DPR28S-UIS-CB240	13		
DPR16P-UIS-CB35	13	DPR28P-ISD-CB120M50	17	DPR28S-UIS-CLG120	15		
DPR16P-UIS-CB50	13	DPR28P-ISD-CB150M50	17	DPR28S-UIS-CLG150	15		
DPR16P-UIS-CB70	13	DPR28P-ISD-CB185M50	17	DPR28S-UIS-CLG185	15		
DPR16P-UIS-CB95	13	DPR28P-ISD-CB240M50	17	DPR28S-UIS-CLG240	15		
DPR16P-UIS-CLG35	15	DPR28P-ISD-CLG120M50	19	F/M14 DIN6798A BN781	25		
DPR16P-UIS-CLG50	15	DPR28P-ISD-CLG150M50	19	F/M20 DIN6798A BN781	27		
DPR16P-UIS-CLG70	15	DPR28P-ISD-CLG185M50	19	H35N/M14	25		
DPR16P-UIS-CLG95	15	DPR28P-ISD-CLG240M50	19	H50N/M14	25		
DPR16S-ISD-CB35M32	17	DPR28P-PE-ISD-CB120M50	17	H70N/M14	25		
DPR16S-ISD-CB50M32	17	DPR28P-PE-ISD-CLG120-M50	19	H95N/M14	25		
DPR16S-ISD-CB70M32	17	DPR28P-PE-UIS-CB120	13	H120N/M20	27		
DPR16S-ISD-CB95M32	17	DPR28P-PE-UIS-CLG120	15	H150N/M20	27		
DPR16S-ISD-CLG35M32	19	DPR28P-SDD-CB120M40	21	H185N/M20	27		
DPR16S-ISD-CLG50M32	19	DPR28P-SDD-CB150M40	21	H240N/M20/DDP	27		

Index, sortiert nach Bestell-Nr.

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
07.0022	25	18.0287	17	18.0543	15	18.0644	17
08.0108	25	18.0288	13	18.0544	15	18.0645	17
08.0111	27	18.0289	17	18.0545	15	18.0646	17
08.0311	27	18.0290	19	18.0546	15	18.0647	17
08.0404	25	18.0291	19	18.0547	15	18.0648	17
08.0708	25	18.0292	15	18.0548	15	18.0649	17
08.0711	27	18.0293	15	18.0549	15	18.0650	17
17.0066	27	18.0294	13	18.0550	22	18.0651	17
17.0067	25	18.0295	17	18.0551	22	18.5609	27
17.1009	27	18.0296	13	18.0569	25	18.5627	25
17.1010	27	18.0297	17	18.0570	27	18.5805	27
17.1011	27	18.0390	13	18.0572	25	18.7560	27
17.1013	25	18.0391	13	18.0580	15	18.7563	27
17.1014	25	18.0392	13	18.0582	15	18.7566	27
17.1015	25	18.0393	13	18.0584	19	18.7574	25
18.0249	15	18.0394	13	18.0585	19	18.7577	25
18.0250	15	18.0395	13	18.0586	13	18.7580	25
18.0251	21	18.0396	17	18.0587	13	33001199	25
18.0252	21	18.0397	17	18.0588	17	33004292	27
18.0253	17	18.0398	17	18.0589	17		
18.0254	19	18.0500	21	18.0620	13		
18.0255	19	18.0501	21	18.0621	13		
18.0262	17	18.0502	21	18.0622	13		
18.0266	13	18.0503	21	18.0623	13		
18.0267	13	18.0504	21	18.0624	13		
18.0268	21	18.0505	21	18.0625	13		
18.0269	21	18.0506	21	18.0626	13		
18.0270	21	18.0507	21	18.0627	13		
18.0271	21	18.0520	17	18.0628	15		
18.0272	21	18.0521	17	18.0629	15		
18.0273	21	18.0522	19	18.0630	15		
18.0274	15	18.0523	19	18.0631	15		
18.0275	19	18.0524	17	18.0632	15		
18.0276	13	18.0525	17	18.0633	15		
18.0277	17	18.0526	17	18.0634	15		
18.0278	15	18.0527	19	18.0635	15		
18.0279	19	18.0528	19	18.0636	19		
18.0280	13	18.0529	19	18.0637	19		
18.0281	17	18.0530	19	18.0638	19		
18.0282	15	18.0531	19	18.0639	19		
18.0283	19	18.0532	19	18.0640	19		
18.0284	15	18.0540	13	18.0641	19		
18.0285	19	18.0541	13	18.0642	19		
18.0286	13	18.0542	15	18.0643	19		



● Stäubli Standorte ○ Vertretungen / Agenten

Weltweite Präsenz des Stäubli-Konzerns

www.staubli.com