

# Connecteur haute performance pour les applications de test

**DuraDock power**

FR



## STÄUBLI ELECTRICAL CONNECTORS

## Des connexions durables



**Leader technologique international, Stäubli offre des solutions mécatroniques innovantes dans ses quatre divisions: Electrical Connectors, Fluid Connectors, Robotics et Textile. Chez Stäubli Electrical Connectors, nous développons des solutions de raccordement de pointe basées sur la technologie de contact MULTILAM à la fiabilité éprouvée.**

#### Ensemble pour des connexions fiables et sûres

Nous sommes conscients que vous nous confiez la fonctionnalité de vos applications et nous nous efforçons de la garantir jour après jour. Grâce à notre degré élevé d'expertise, à notre vaste expérience et à de multiples coopérations fructueuses avec nos partenaires, Stäubli Electrical Connectors a donné naissance à de nombreux nouveaux développements, qui se sont établis comme des références dans le monde entier. Cela inclut notre portefeuille de connec-

Nous créons des connexions durables – et nos clients sont au cœur de ces connexions. Nous avons la conviction que des relations solides et stables contribuent directement à notre succès mutuel.

Nous sommes à l'écoute des besoins de nos partenaires et faisons face aux défis les plus extraordinaires. Résultat : nous créons, vendons et soutenons toujours des pro-

ducteurs MC4, qui fait de nous le leader mondial sur le marché du photovoltaïque à l'heure actuelle. Produit original de Stäubli, le MC4 représente le fruit de notre quête permanente d'innovation, de qualité et de sécurité. On peut également citer le système de connexion modulaire CombiTac ou le connecteur de charge rapide (QCC) pour les systèmes de charge automatique.

Nous garantissons des connexions durables avec nos clients de longue date dans de nombreux secteurs qui englobent aussi bien les énergies renouvelables, la transmission

de l'énergie électrique et la mobilité électrique que l'automatisation industrielle, le ferroviaire et le soudage automatisé, ou encore les tests et mesures et les dispositifs médicaux.

et la distribution d'énergie électrique et la mobilité électrique que l'automatisation industrielle, le ferroviaire et le soudage automatisé, ou encore les tests et mesures et les dispositifs médicaux.

Ainsi, nous développons des solutions fiables, efficaces et sûres, basées sur notre technologie de contact MULTILAM éprouvée qui garantit une longue durée de vie associée à une transmission d'énergie électrique extrêmement efficace.

# Applications et avantages



Les applications industrielles automatisées présentant un nombre élevé de cycles d'embrochage nécessitent une transmission de puissance constante et sûre, en particulier pour les courants et tensions élevés. Stäubli propose des connecteurs haute performance conçus pour les technologies d'automatisation avancées.

Les connecteurs unipolaires DuraDock power ont été développés pour une transmission sûre d'énergies et de courants extrêmement intenses. Ils ont été conçus pour des applications de test comportant jusqu'à 100 000 cycles d'embrochage, où une durée de vie, une fiabilité et une sécurité maximales sont essentielles.

## Domaines d'application :

Les connecteurs sont compatibles avec diverses applications industrielles, par exemple dans les domaines de la mobilité électrique, du ferroviaire et du génie mécanique.

## Vos avantages :

- Une fiabilité de contact inégalée grâce à la technologie de contact MULTILAM
- Robustesse, fiabilité et utilisation facile – jusqu'à 100 000 cycles d'embrochage
- Une capacité de transmission de courant élevée avec une résistance de contact minimale pour une longue durée de vie
- Il existe de nombreuses options pour combiner le DuraDock power avec la série DuraDock multi ; celle-ci propose quatre tailles de boîtiers avec jusqu'à 72 pôles pour répondre à la plupart des exigences.

## Systèmes de test :

- Connexion automatique dans les bancs d'essai et les processus de production
- Technologie de banc d'essai pour l'e-mobilité, la production de batteries ou les éoliennes

## Fabrication :

- Systèmes de test pour les essais en ligne avec des courants élevés

## Ingénierie industrielle :

- Interface dans les modules de fabrication des lignes de production modulaires

# Sommaire

<b>Page 6</b>	<b>Présentation</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Présentation des modèles</li><li>• Propriétés</li><li>• Configuration d'installation</li></ul>
<b>Page 12</b>	<b>Connecteurs</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Non isolés</li><li>• Isolés</li><li>• Blindés/isolés</li><li>• PE, non isolés et isolés</li></ul>
<b>Page 22</b>	<b>Accessoires</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Outils de montage</li><li>• Pièces de rechange</li></ul>
<b>Page 28</b>	<b>Spécifications techniques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Plans de perçage</li><li>• Données techniques</li><li>• Diagramme de derating</li></ul>
<b>Page 38</b>	<b>Index</b>

# Informations générales

## Modifications/réserves

Les données, illustrations et dessins du catalogue ont été tous soigneusement vérifiés. Ils sont conformes à l'expérience que nous avons acquise à ce jour, et nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs. Nous nous réservons également le droit d'apporter des modifications pour des raisons de conception et de sécurité. Par conséquent, lors de la conception d'équipements intégrant nos composants, il est recommandé de ne pas se fier uniquement aux données du catalogue mais de nous consulter pour s'assurer que ces informations sont à jour. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.

## Copyright

L'utilisation de ce catalogue à d'autres fins, sous quelque forme que ce soit, n'est pas autorisée sans avoir obtenu au préalable notre autorisation écrite.

## RoHS ready

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

Pour plus d'informations, veuillez suivre le lien ci-dessous

[www.staubli.com/de/en/electrical-connectors/downloads/certificates/material-compliance.html](http://www.staubli.com/de/en/electrical-connectors/downloads/certificates/material-compliance.html)

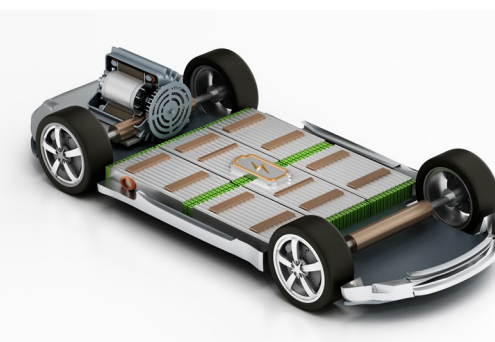
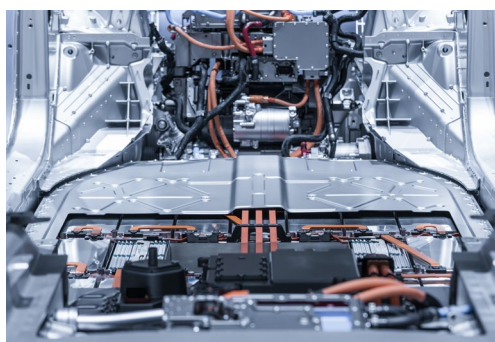
## Symboles



**Pour ce produit, il existe des accessoires ou des outils spéciaux**



**Ce produit comprend des instructions de montage MA000**



## PRÉSENTATION

# Présentation des modèles

DuraDock power est une série de connecteurs avec deux diamètres de contact de 16 mm et 28 mm. DuraDock power offre jusqu'à 100 000 cycles d'embrochage et permet de raccorder de nombreuses sections de câble.

Trois versions sont disponibles :

- version non isolée sans boîtier ;
- version isolée dans un boîtier en plastique ;
- version blindée/isolée dans un boîtier métallique

Lorsqu'ils sont déconnectés, les connecteurs présentent une protection au toucher IP2X. Pour la version non isolée, il convient de veiller à ce que la protection au toucher du côté de la sortie du câble soit disposée conformément à nos instructions de montage. Pour cette version, l'utilisateur doit s'assurer de la présence d'une protection contre les chocs électriques. Les versions avec boîtier présentent un indice de protection IP54 (version isolée) ou IP55 à IP57

(version blindée/isolée).

DuraDock power peut être inséré dans des plaques multiraccords de 10 mm ou 14 mm d'épaisseur, avec un espacement des plaques de 13 mm ou 37 mm. Il est possible de combiner les épaisseurs de plaques, par exemple le côté fixe de 10 mm et le côté mobile de 14 mm.

Ø nominal du contact	intensité nominale à une température ambiante de 20 °C	Section maximale du conducteur		Version	Sortie de câble	Page
16 mm	235 A – 340 A	35 mm <sup>2</sup> – 95 mm <sup>2</sup>	2 AWG – 3/0 AWG	Non isolée	Droite	12
					Coudée (90°)	14
16 mm	235 A – 325 A	35 mm <sup>2</sup> – 95 mm <sup>2</sup>	2 AWG – 3/0 AWG	Isolée	Droite	16
					Coudée (90°)	18
16 mm	220 A – 325 A	35 mm <sup>2</sup> – 95 mm <sup>2</sup>	2 AWG – 3/0 AWG	Blindée/isolée	Droite	20
						20
28 mm	475 A – 630 A	120 mm <sup>2</sup> – 240 mm <sup>2</sup>	250 MCM – 450 MCM	Non isolée	Droite	12
					Coudée (90°)	14
28 mm	475 A – 630 A	120 mm <sup>2</sup> – 240 mm <sup>2</sup>	250 MCM – 450 MCM	Isolée	Droite	16
					Coudée (90°)	18
28 mm	475 A – 630 A	120 mm <sup>2</sup> – 240 mm <sup>2</sup>	250 MCM – 450 MCM	Blindée/isolée	Droite	20

## Interpretation du type

Exemple :

DPR28P-ISD-CB185M50

DPR28P-ISD-CB185M50	DuraDock power
DPR28P-ISD-CB185M50	Diamètre (mm) du contact
DPR28P-ISD-CB185M50	<b>P</b> : broche ; <b>S</b> : douille
DPR28P-ISD-CB185M50	Version – <b>UIS</b> : non isolée ; <b>ISD</b> : isolée ; <b>SDD</b> : blindée/isolée
DPR28P-ISD-CB185M50	<b>CB</b> : raccordement par sertissage ; <b>CLG</b> : cosse de câble
DPR28P-ISD-CB185M50	Section du conducteur : <b>120</b> mm <sup>2</sup> ; <b>150</b> mm <sup>2</sup> ; <b>185</b> mm <sup>2</sup> ; <b>240</b> mm <sup>2</sup>
DPR28P-ISD-CB185M50	Taille du filetage du presse-étoupe : <b>M50</b>

## Version non isolée

- Contact préassemblé pour une installation directe dans une plaque multiracords ou une machine
- Sortie de câble axiale ou coudée (90°)
- Indice de protection IP2X à l'état déconnecté, en cas d'installation conforme à nos instructions de montage



## Version isolée

- Contact préassemblé dans un boîtier en plastique robuste
- Sortie de câble axiale ou coudée (90°), la sortie de câble non utilisée est fermée à l'aide de l'obturateur fourni
- Indice de protection IP54, IP2X

## Version blindée/isolée

- Contact préassemblé dans un boîtier en métal
- Sortie de câble axiale
- Indice de protection IP55 à IP57, IP2X



## Version PE non isolée et isolée

- Contact LMFB (last mate/first break)
- Contact prémonté
- Sortie de câble droite et coudée à 90°.
- Degré de protection IP2X ainsi que IP54 (version isolée uniquement)

# Propriétés

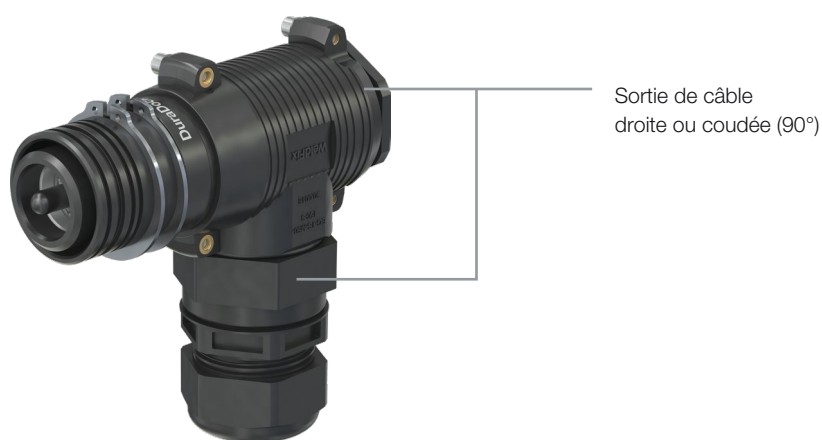


## Sécurité et utilisation

- Version PE comme protection en cas d'erreur
- Protection au toucher IP2X côté broche et côté douille
- Solution complète pour un assemblage rapide
- Installation sur une plaque sans outils spéciaux

## Variété et flexibilité

- Sections de conducteur de 35 mm<sup>2</sup> à 240 mm<sup>2</sup>
- Sortie de câble axiale ou coudée (90°)
- Version non isolée, isolée ou blindée/isolée
- Compatible avec des épaisseurs de plaque de 10 mm et 14 mm
- Compatible avec des espacements entre les plaques de 13 mm et 37 mm



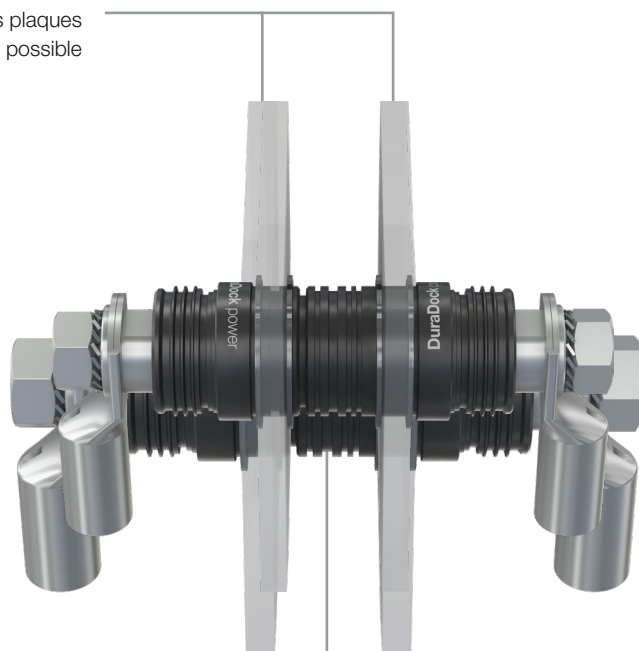
Sections de conducteur  
de 35 mm<sup>2</sup> à 240 mm<sup>2</sup>  
(2 AWG à 450 MCM)



**Performances et longévité**

- Capacité de courant élevée allant jusqu'à 1900 A (selon la version, le facteur de marche et la température ambiante)
- Tenue en tension élevée, jusqu'à 1 500 V
- Jusqu'à 100 000 cycles d'embrochage
- Conception très robuste pour les environnements industriels
- Indice de protection allant jusqu'à IP57 pour les versions isolées

Espacement des plaques  
13 mm et 37 mm possible



Nombre élevé de cycles d'embrochage



IP54



IP55 à IP57

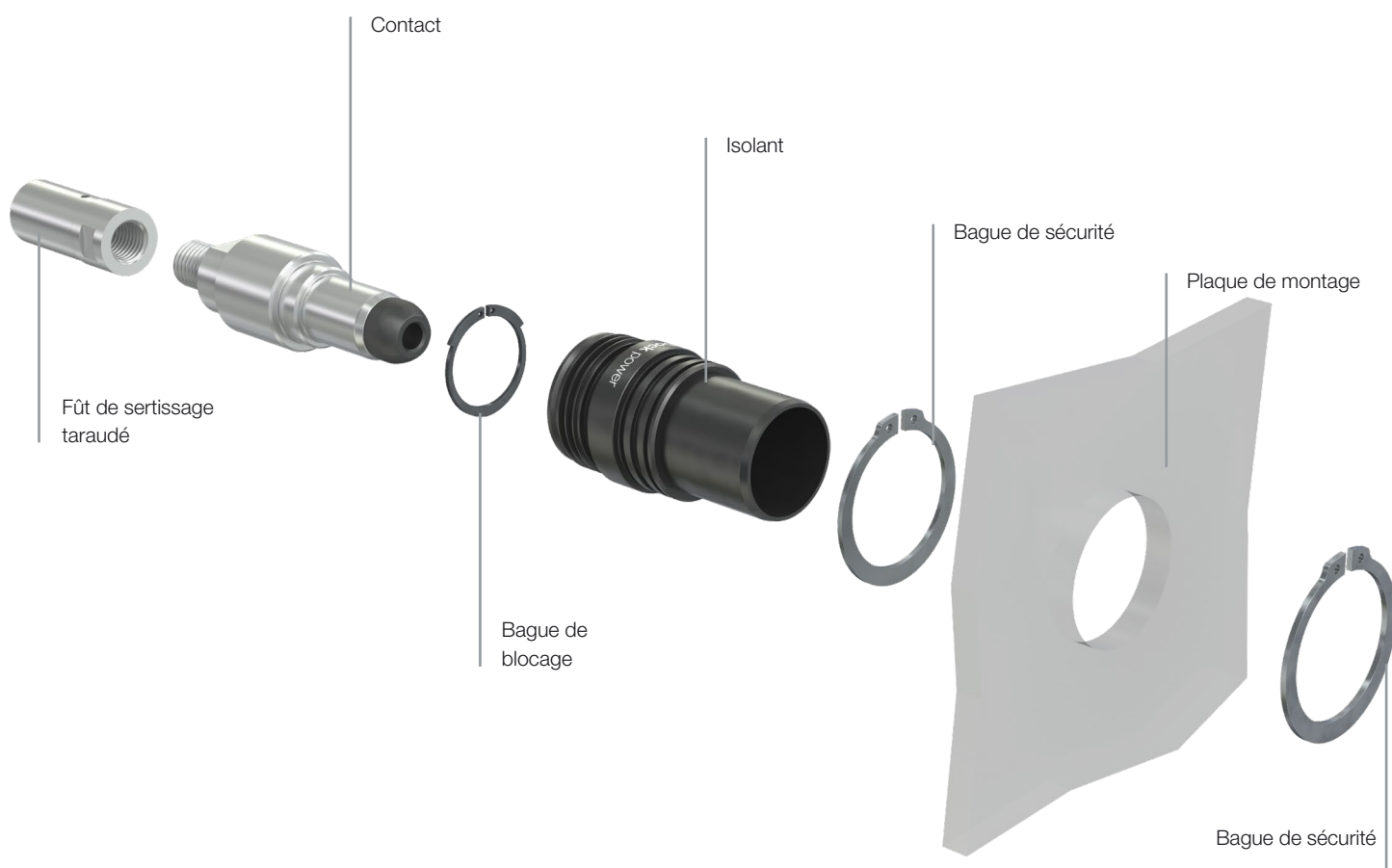
# Configuration d'installation

DuraDock power peut être monté dans des plaques multiraccords de 10 mm ou 14 mm d'épaisseur, avec un espacement de 13 mm ou 37 mm. Plus d'informations à la page 29.

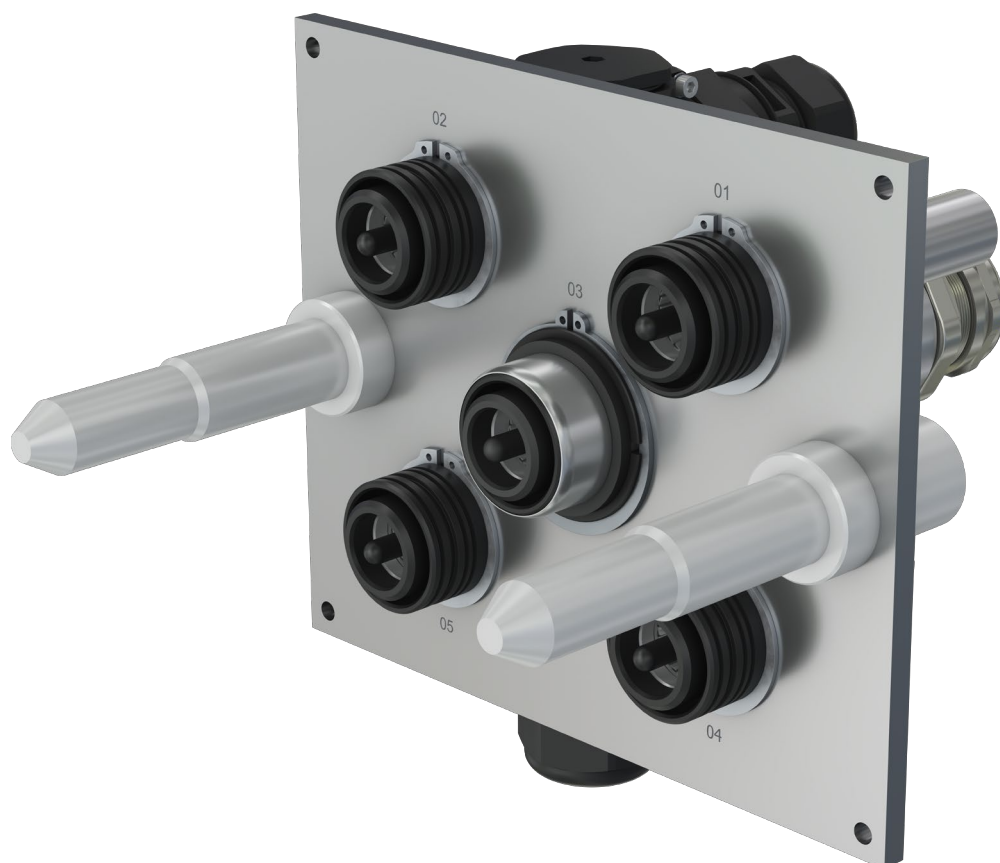
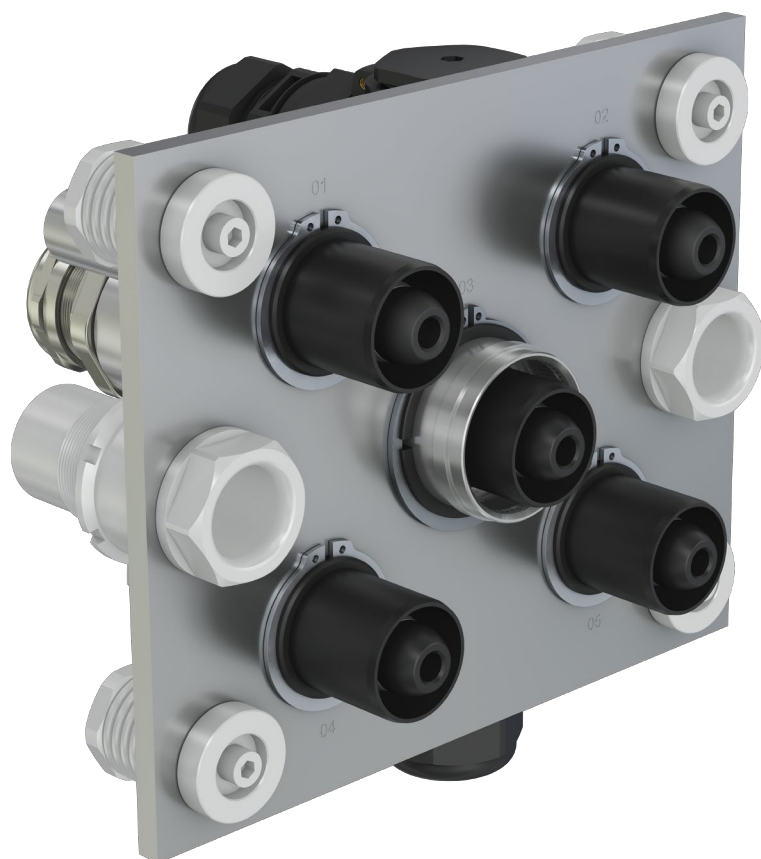
## Remarque :

Le boîtier ne doit pas être utilisé pour réaliser un alignement mécanique. Des éléments de guidage stables doivent être utilisés pour une application sûre et un alignement correct des plaques.

Le verrouillage doit être assuré par la conception de la plaque.



# Exemple d'installation



## CONNECTEUR DURADOCK POWER

# Version non isolée

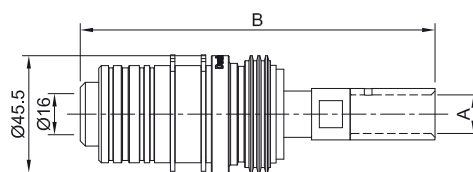
### Sortie de câble axiale

Broche et douille sans boîtier. Le câble est serti avec une sortie de câble axiale. Le connecteur est préassemblé. Le raccordement à sertir et les bagues de sécurité sont inclus.

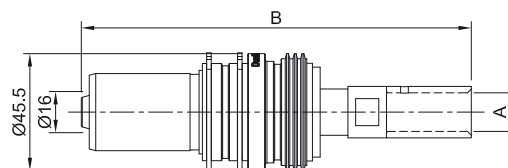
**Remarque :**

L'utilisateur doit veiller à la mise en place de la protection contre les contacts du côté du câble.

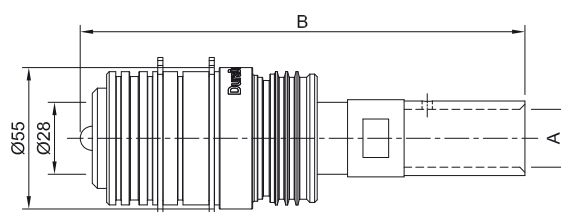
**DPR16S-UIS-CB...**



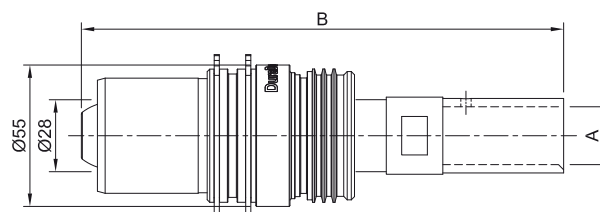
**DPR16P-UIS-CB...**



**DPR28S-UIS-CB...**



**DPR28P-UIS-CB...**



Référence	Type	Douille	Broche	Ø nominal du contact	Section du conducteur, Section du conducteur PE	Recommandé pour la section du conducteur	Ø interne du raccordement à sertir	Dimensions B	Intensité nominale à 20 °C température ambiante	Type de raccordement
				mm	mm <sup>2</sup> / AWG/MCM	mm <sup>2</sup>	A (mm)	B (mm)	A	

#### DuraDock power 16

18.0393	DPR16S-UIS-CB35	x		16	35	AWG 2	–	9	138	Raccordement par sertissage
18.0390	DPR16P-UIS-CB35		x	16	35	AWG 2	–	9	152	
18.0394	DPR16S-UIS-CB50	x		16	50	AWG 1	–	11	138	
18.0391	DPR16P-UIS-CB50		x	16	50	AWG 1	–	11	152	
18.0395	DPR16S-UIS-CB70	x		16	70	AWG 2/0	–	13	138	
18.0392	DPR16P-UIS-CB70		x	16	70	AWG 2/0	–	13	152	
18.0541	DPR16S-UIS-CB95	x		16	95	AWG 3/0	–	15	138	
18.0540	DPR16P-UIS-CB95		x	16	95	AWG 3/0	–	15	152	

#### DuraDock power 28

18.0294	DPR28S-UIS-CB120	x		28	120	250 MCM	–	17	168	Raccordement par sertissage
18.0296	DPR28P-UIS-CB120		x	28	120	250 MCM	–	17	183	
18.0288	DPR28S-UIS-CB150	x		28	150	300 MCM	–	19	168	
18.0286	DPR28P-UIS-CB150		x	28	150	300 MCM	–	19	183	
18.0276	DPR28S-UIS-CB185	x		28	185	AWG 6/0	–	21	173	
18.0280	DPR28P-UIS-CB185		x	28	185	350 MCM	–	21	188	
18.0266	DPR28S-UIS-CB240	x		28	240	AWG 7/0	–	22,5	173	
18.0267	DPR28P-UIS-CB240		x	28	240	450 MCM	–	22,5	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	Raccordement par sertissage
18.0620	DPR16P-PE-UIS-CB35		x	16	35	AWG 2	35 (AWG 2), 50 (AWG 1), 70 (AWG 2/0)	9	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	16	50	AWG 1	95 (AWG 3/0)	11	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	16	70	AWG 2/0	120 (250 MCM), 150 (300 MCM)	13	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	16	95	AWG 3/0	185 (AWG 6/0, 350 MCM)	15	152	

#### DuraDock power 28 PE

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



#### Instructions de montage

DuraDock power 16: MA313

DuraDock power 28: MA312

DuraDock power PE: MA315

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Sortie de câble coudée (90°)

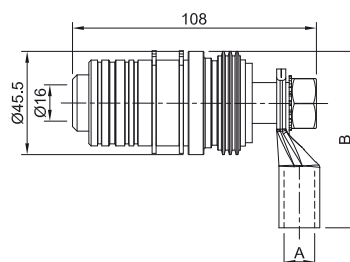
Broche et douille sans boîtier. Lorsque la sortie de câble est coudée, le câble est connecté à l'aide d'une cosse. Le connecteur est préassemblé. La cosse de câble, les

bagues de sécurité et les autres accessoires de montage sont inclus.

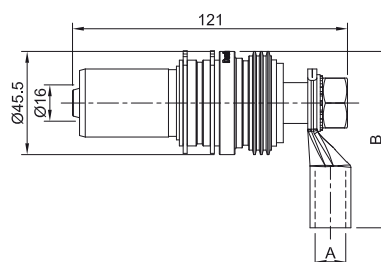
### Remarque :

L'utilisateur doit veiller à la mise en place de la protection contre les contacts du côté du câble.

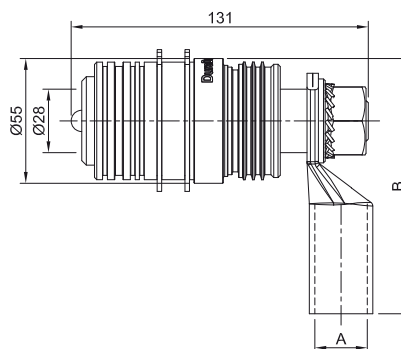
DPR16S-UIS-CLG...



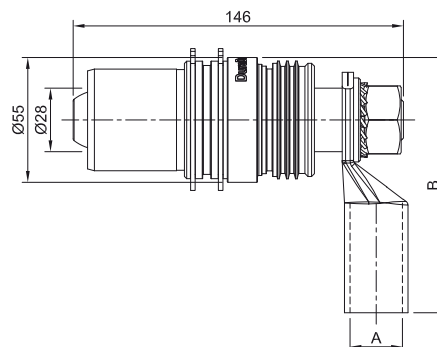
DPR16P-UIS-CLG...



DPR28S-UIS-CLG...



DPR28P-UIS-CLG...



Référence	Type	Douille	Broche	Ø nominal du contact	Section du conducteur, Section du conducteur PE		Recommandé pour la section du conducteur	Ø interne de la cosse de câble	Dimensions B	Intensité nominale à 20 °C température ambiante	Type de raccordement
					mm <sup>2</sup>	AWG/MCM					

#### DuraDock power 16

18.0544	DPR16S-UIS-CLG35	x		16	35	AWG 2	–	9,2	66	235	Cosse à sertir
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	Cosse à sertir
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	–	Cosse à sertir
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	–	Cosse à sertir
18.0582	DPR28P-PE-UIS-CLG120		x						183		



#### Instructions de montage

DuraDock power 16: MA313

DuraDock power 28: MA312

DuraDock power PE: MA315

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

# Version isolée

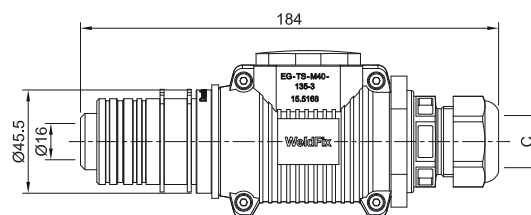
## Sortie de câble axiale

Broche et douille logées dans un boîtier en plastique constitué de deux demi-coques. Le connecteur est préassemblé. Le raccordement à sertir, le boîtier et les autres accessoires de montage sont inclus.

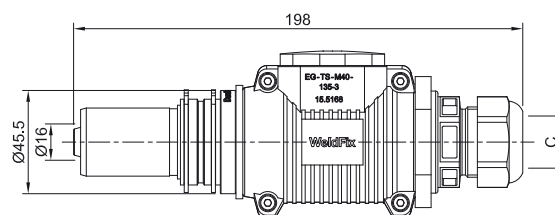
**Remarque :**

Lorsque la sortie de câble axiale est utilisée, la sortie de câble coudée inutilisée est fermée à l'aide d'un obturateur (inclus).

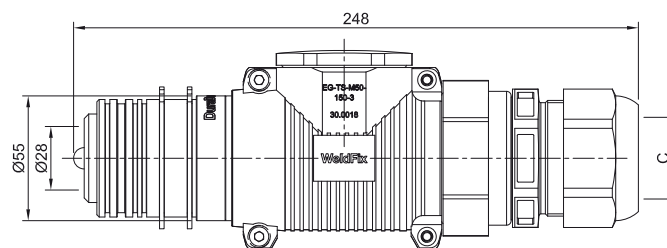
**DPR16S-ISD-CB...M32**



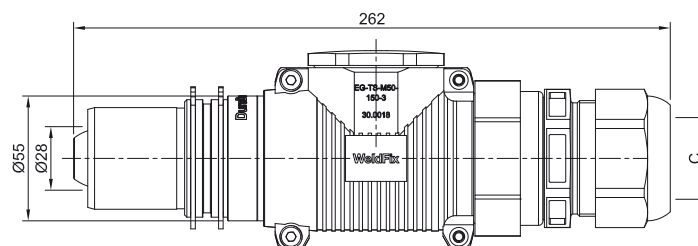
**DPR16P-ISD-CB...M32**



**DPR28S-ISD-CB...M50**



**DPR28P-ISD-CB...M50**





Référence	Type	Douille	Broche	Ø nominal du contact	Section du conducteur, Section du conducteur PE		Recommandé pour la section du conducteur	Ø interne du raccordement à sertir	Intensité nominale à 20 °C température ambiante	Ø du câble	Type de raccordement
					mm <sup>2</sup>	AWG/MCM					

#### DuraDock power 16

18.0524	DPR16S-ISD-CB35M32	×		16	35	AWG 2		9	235	min. 9 max. 21	raccordement à sertir
18.0396	DPR16P-ISD-CB35M32		×								
18.0525	DPR16S-ISD-CB50M32	×		16	50	AWG 1		11	275		
18.0397	DPR16P-ISD-CB50M32		×								
18.0526	DPR16S-ISD-CB70M32	×		16	70	AWG 2/0		13	295		
18.0398	DPR16P-ISD-CB70M32		×								
18.0521	DPR16S-ISD-CB95M32	×		16	95	AWG 3/0		15	345	min. 19 max. 25	raccordement à sertir
18.0520	DPR16P-ISD-CB95M32		×								

#### DuraDock power 28

18.0295	DPR28S-ISD-CB120M50	×		28	120	250 MCM		17	475	min. 16 max. 35	raccordement à sertir
18.0297	DPR28P-ISD-CB120M50		×								
18.0289	DPR28S-ISD-CB150M50	×		28	150	300 MCM		19	520		
18.0287	DPR28P-ISD-CB150M50		×								
18.0277	DPR28S-ISD-CB185M50	×		28	185	AWG 6/0 350 MCM		21	565		
18.0281	DPR28P-ISD-CB185M50		×								
18.0253	DPR28S-ISD-CB240M50	×		28	240	AWG 7/0 450 MCM		22.5	630		
18.0262	DPR28P-ISD-CB240M50		×								

#### DuraDock power 16 PE

18.0648	DPR16S-PE-ISD-CB35-M32	×		16	35	AWG 2	35 (AWG 2), 50 (AWG 1), 70 (AWG 2/0)	9	-	min. 9 max. 21	raccordement à sertir
18.0644	DPR16P-PE-ISD-CB35-M32		×								
18.0649	DPR16S-PE-ISD-CB50-M32	×		16	50	AWG 1	95 (AWG 3/0)	11	-		
18.0645	DPR16P-PE-ISD-CB50-M32		×								
18.0650	DPR16S-PE-ISD-CB70-M32	×		16	70	AWG 2/0	120 (250 MCM), 150 (300 MCM)	13	-		
18.0646	DPR16P-PE-ISD-CB70-M32		×								
18.0651	DPR16S-PE-ISD-CB95-M32	×		16	95	AWG 3/0	185 (AWG 6/0, 350 MCM)	15	-	min. 19 max. 25	raccordement à sertir
18.0647	DPR16P-PE-ISD-CB95-M32		×								

#### DuraDock power 28 PE

18.0589	DPR28S-PE-ISD-CB120M50	×		28	120	250 MCM	240 (AWG 7/0, 450 MCM)	17	-	min. 16 max. 35	raccordement à sertir
18.0588	DPR28P-PE-ISD-CB120M50		×								



#### Instructions de montage

DuraDock power 16: MA313

DuraDock power 28: MA312

DuraDock power PE: MA315

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

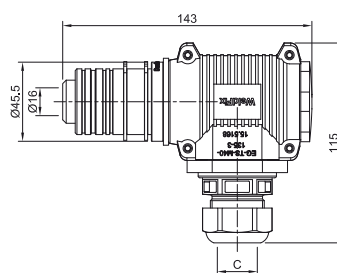
## Sortie de câble coudée (90°)

Broche et douille logées dans un boîtier en plastique constitué de deux demi-coques. Le connecteur est préassemblé. La cosse de câble, le boîtier et les autres accessoires de montage sont inclus.

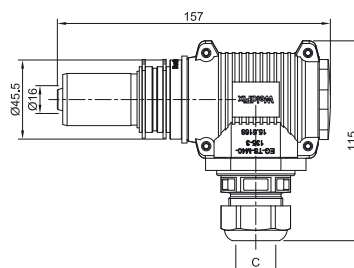
### Remarque :

Lorsque la sortie de câble coudée est utilisée, la sortie de câble axiale inutilisée est fermée à l'aide d'un obturateur (inclus).

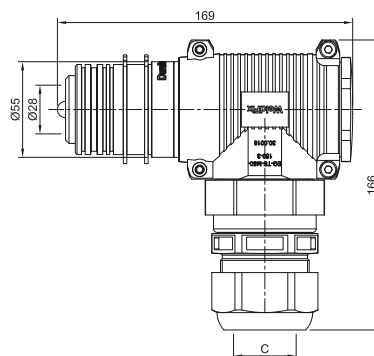
DPR16S-ISD-CLG...M32



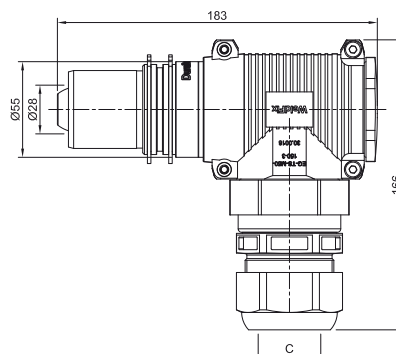
DPR16P-ISD-CLG...M32



DPR28S-ISD-CLG...M50



DPR28P-ISD-CLG...M50



Référence	Type	Douille	Broche	Ø nominal du contact	Section du conducteur, Section du conducteur PE		Recommandé pour la section du conducteur	Ø interne de la cosse de câble	Intensité nominale à 20 °C température ambiante	Ø du câble	Type de raccordement
				mm	mm <sup>2</sup>	AWG/MCM	mm <sup>2</sup>	mm	A	C (mm)	

#### DuraDock power 16

18.0527	DPR16S-ISD-CLG35M32	x		16	35	AWG 2		9,2	235	min. 9 max. 21	raccordement à sertir
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	raccordement à sertir
18.0522	DPR16P-ISD-CLG95M32		x	16	95	AWG 3/0		14,5	345		

#### DuraDock power 28

18.0290	DPR28S-ISD-CLG120M50	x		28	120	250 MCM		16,2	475	min. 16 max. 35	raccordement à sertir
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	min. 16 max. 35	raccordement à sertir
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	raccordement à sertir
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 (AWG 6/0, 350 MCM)	14,5	–	min. 19 max. 25	raccordement à sertir
18.0639	DPR16P-PE-ISD-CLG95-M32		x	16	95	AWG 3/0	185 (AWG 6/0, 350 MCM)	14,5	–		

#### DuraDock power 28 PE

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



#### Instructions de montage

DuraDock power 16: MA313

DuraDock power 28: MA312

DuraDock power PE: MA315

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

# Version blindée/isolée

## Sortie de câble axiale

Broche et douille logées dans un boîtier en métal blindé/isolé.

Le connecteur est préassemblé. Le raccordement à sertir, le boîtier et les autres accessoires de montage sont inclus.

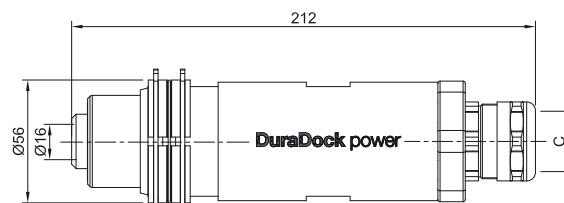
### Principe du blindage

La technologie MULTILAM de Stäubli garantit le contact entre les boîtiers. Ils prolongent le blindage et assurent un blindage optimal à 360°. La tresse de blindage est raccordée à l'aide d'un presse-étoupe CEM.

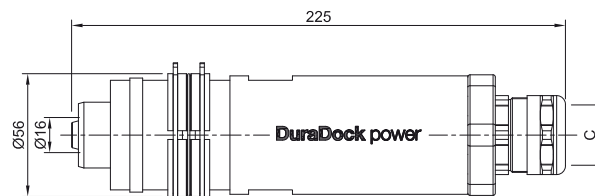
### Avantages

- Câblage facile avec presse-étoupe CEM
- Pas de connexion électrique entre le boîtier et la plaque de montage
- Boucles de masse évitées pendant l'installation

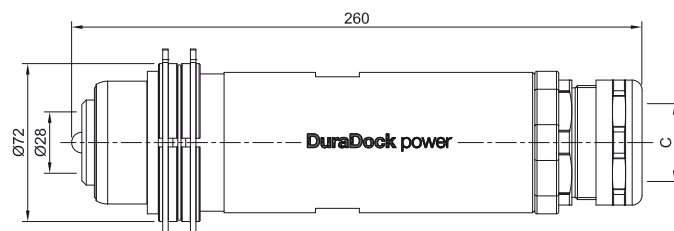
DPR16S-SDD-CB...



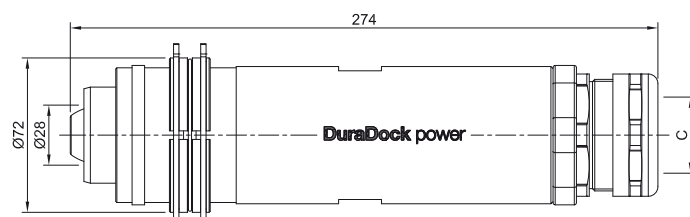
DPR16P-SDD-CB...



DPR28S-SDD-CB...



DPR28P-SDD-CB...



Référence	Type	Douille	Broche	Ø nominal du contact	Section du conducteur		Ø interne du raccordement à sertir	Intensité nominale à 20 °C température ambiante	Ø du câble	Type de raccordement	Connexion par vis
				mm	mm <sup>2</sup>	AWG/MCM	mm	A	C (mm)		

#### DuraDock power 16

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

#### DuraDock power 28

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



#### Instructions de montage

DuraDock power 16: MA313

DuraDock power 28: MA312

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## ACCESSOIRES

# Outils

### Insert clé plate pour clé dynamométrique

#### DuraDock power 16, DuraDock power 16-PE

Fabricant	Référence	Type	Description	Largeur de clé	Requis pour	Couple de serrage
-----------	-----------	------	-------------	----------------	-------------	-------------------

#### Outils d'autres fabricants, non disponible chez Stäubli

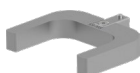


Stahlwille	<b>731/100 SW 55</b>	Embout à fourche no. 731/100	Pour clé dynamométrique à prise carrée 22 mm x 28 mm	SW 55	Version blindée/isolée	voir MA 313, MA315
------------	----------------------	------------------------------	--	-------	------------------------	--------------------

#### DuraDock power 28, DuraDock power 28-PE

Fabricant	Référence	Type	Description	Largeur de clé	Requis pour	Couple de serrage
-----------	-----------	------	-------------	----------------	-------------	-------------------

#### Outils Stäubli



Stäubli	<b>18.0551</b>	DE SW57_A	Insert outil de serrage	SW 57	Version blindée/isolée	voir MA 312, MA315
	<b>18.0550</b>	DE SW65-A	Insert outil de serrage	SW 65		

#### Outils d'autres fabricants, non disponible chez Stäubli



Stahlwille	<b>731/100 SW 55</b>	Embout à fourche no. 731/100	Pour clé dynamométrique à prise carrée 22 mm x 28 mm	SW 55	Version isolée	voir MA 312, MA315
	SW 60					

# Pinces à sertir

Ces pinces à sertir assurent un raccordement par sertissage fiable.

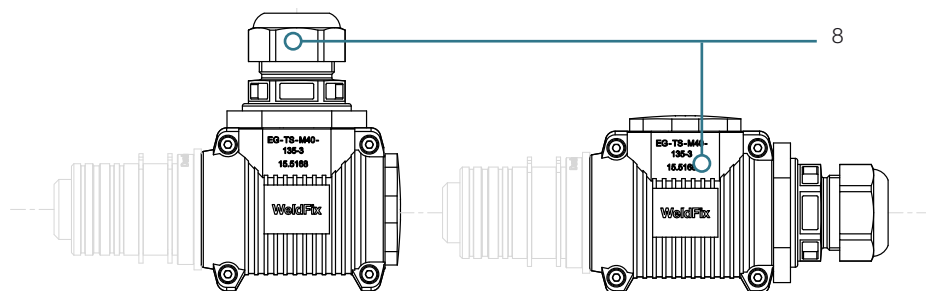
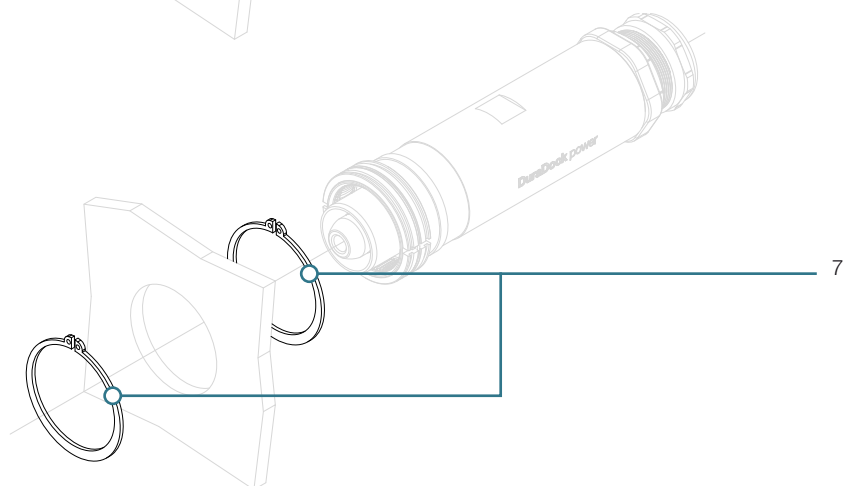
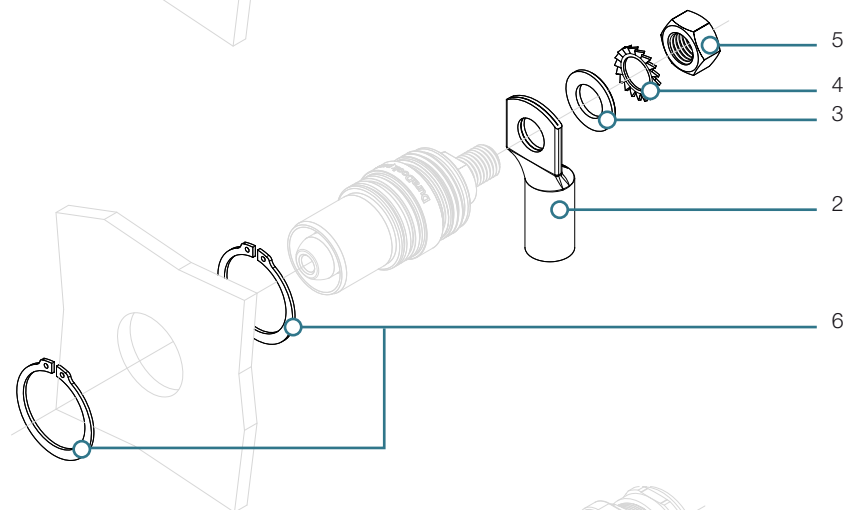
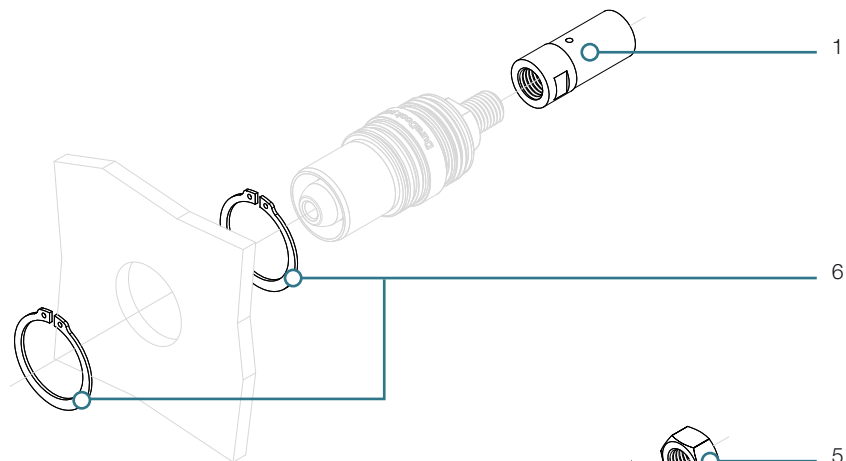
Stäubli recommande d'employer une pince électrohydraulique ou une tête de sertissage pour un assemblage en série et une pince

manuelle pour les petites séries ou un assemblage individuel (voir les recommandations ci-dessous).

Fabricant	Pince électrohydraulique	Pince manuelle	Tête de sertissage	Sections de conducteur possibles	Nom	Condition
Klauke	x			16 mm <sup>2</sup> – 300 mm <sup>2</sup>	EK60VPFTL	Câbles de classes 5 et 6
		x		10 mm <sup>2</sup> – 240 mm <sup>2</sup>	HK 60 VP	
		x		16 mm <sup>2</sup> – 300 mm <sup>2</sup>	HK 60 VP/FT	
			x	10 mm <sup>2</sup> – 240 mm <sup>2</sup>	PK 60 VP	
			x	16 mm <sup>2</sup> – 300 mm <sup>2</sup>	PK 60 VP/FT	

# Pièces de rechange

DuraDock power 16, DuraDock power 16-PE





Pos.	No. de Cde.	Type	Description	Version		
				non isolée	isolée	blindée/ isolée

**Raccordements à sertir** (version sortie de câble axiale)

1	18.7577	H35N/M14	Raccordement à sertir, pour conducteur 35 mm <sup>2</sup>	x	x	x
1	18.7580	H50N/M14	Raccordement à sertir, pour conducteur 50 mm <sup>2</sup>	x	x	x
1	18.7574	H70N/M14	Raccordement à sertir, pour conducteur 70 mm <sup>2</sup>	x	x	x
1	07.0022	H95N/M14	Raccordement à sertir, pour conducteur 95 mm <sup>2</sup>	x	x	x

**Cosses de câble et accessoires** (version sortie de câble coudée, 90°)

2	17.1015	K-SCH35-14/K	Cosse de câble, pour conducteur 35 mm <sup>2</sup>	x	x	
2	17.1014	K-SCH50-14/K	Cosse de câble, pour conducteur 50 mm <sup>2</sup>	x	x	
2	17.1013	K-SCH70-14/K	Cosse de câble, pour conducteur 70 mm <sup>2</sup>	x	x	
2	17.0067	K-SCH95-14/K	Cosse de câble, pour conducteur 95 mm <sup>2</sup>	x	x	
3	08.0404	UE/M14X1 AG	Rondelle, pour toutes les sections de conducteurs	x	x	
4	08.0708	F/M14 DIN6798A BN781	Rondelle éventail, pour toutes les sections de conducteurs	x	x	
5	08.0108	MU0,8D/M14 AG	Écrou, pour toutes les sections de conducteurs	x	x	

**Bagues de sécurité**

6	18.5627	SI-RG A38 DIN471 FS	Bague de sécurité	x	x	
7	33001199	SI-RG A56 DIN471 FS	Bague de sécurité pour la fixation du fourreau isolant sur le connecteur ainsi que du connecteur sur la plaque			x

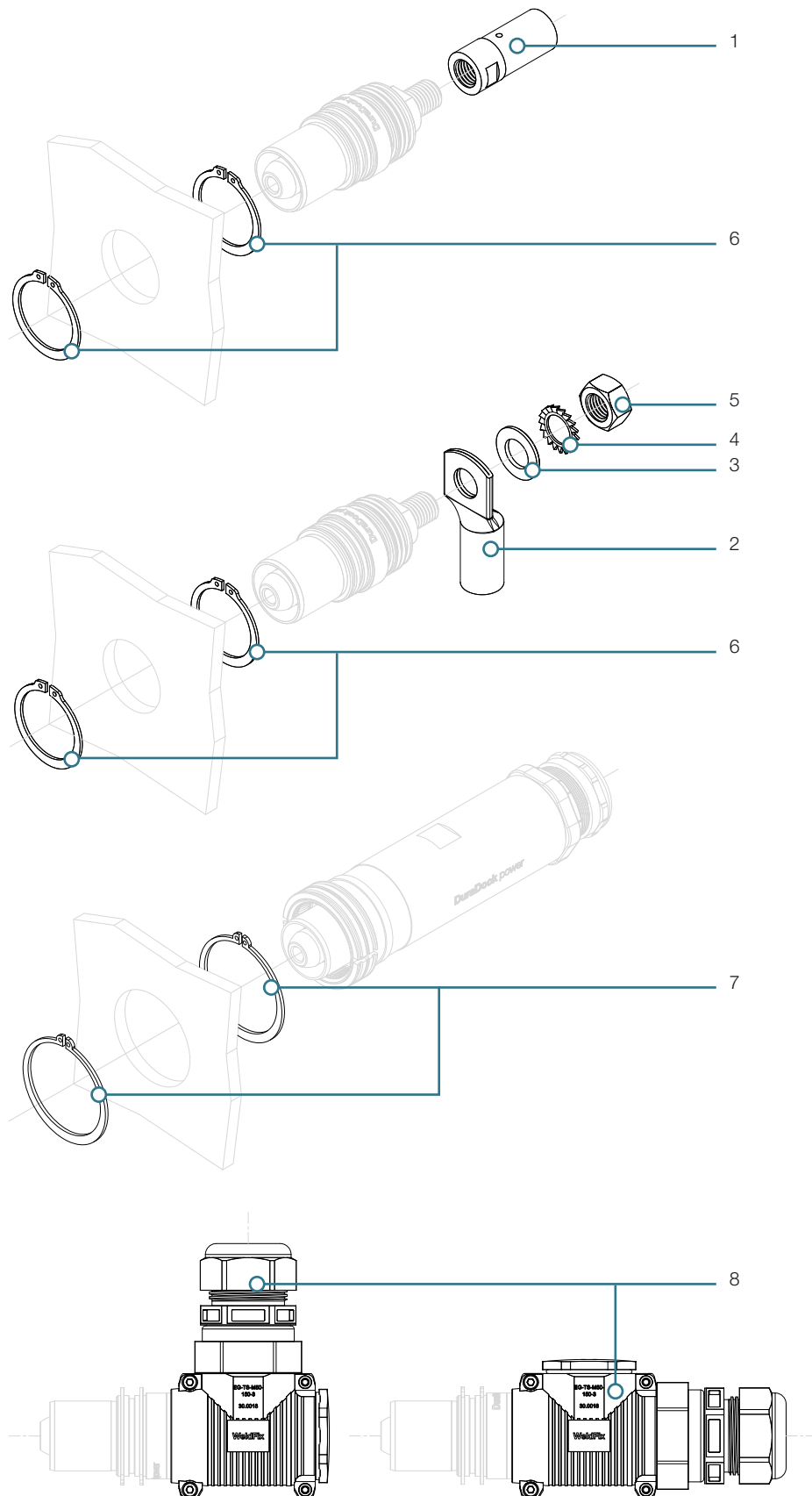
**Boîtiers**

8	18.0569	SPD-DPR16-ISD	Boîtier, complet avec raccords, pour conducteur 35 – 70 mm <sup>2</sup>		x	
8	18.0572	SPD-DPR16S/95-ISD	Boîtier, complet avec presse-étoupe, pour section de conducteur 95 mm <sup>2</sup>		x	


**Instructions de montage**
**DuraDock power 16: MA313**
**DuraDock power PE: MA315**
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

# Pièces de rechange

DuraDock power 28, DuraDock power 28-PE



Pos.	No. de Cde.	Type	Description	Version		
				non isolée	isolée	blindée/ isolée

**Raccordements à sertir** (version sortie de câble axiale)

1	<b>18.7566</b>	H120N/M20	Raccordement à sertir, pour conducteur 120 mm <sup>2</sup>	x	x	x
1	<b>18.7563</b>	H150N/M20	Raccordement à sertir, pour conducteur 150 mm <sup>2</sup>	x	x	x
1	<b>18.7560</b>	H185N/M20	Raccordement à sertir, pour conducteur 185 mm <sup>2</sup>	x	x	x
1	<b>33004292</b>	H240N/M20/DDP	Raccordement à sertir, pour conducteur 240 mm <sup>2</sup>	x	x	x

**Cosses de câble et accessoires** (version sortie de câble coudée, 90°)

2	<b>17.1011</b>	K-SCH120-20/K	Cosse de câble, pour conducteur 120 mm <sup>2</sup>	x	x	
2	<b>17.1010</b>	K-SCH150-20/K	Cosse de câble, pour conducteur 150 mm <sup>2</sup>	x	x	
2	<b>17.1009</b>	K-SCH185-20/K	Cosse de câble, pour conducteur 185 mm <sup>2</sup>	x	x	
2	<b>17.0066</b>	K-SCH240-20/K	Cosse de câble, pour conducteur 240 mm <sup>2</sup>	x	x	
3	<b>08.0311</b>	U/M20 AG	Rondelle, pour toutes les sections de conducteurs	x	x	
4	<b>08.0711</b>	F/M20 DIN6798A BN781	Rondelle éventail, pour toutes les sections de conducteurs	x	x	
5	<b>08.0111</b>	MU0,8D/M20 AG	Écrou, pour toutes les sections de conducteurs	x	x	

**Bagues de sécurité** (pour le montage sur panneau)

6	<b>18.5609</b>	SI-RG A52 DIN471 FS	Bague de sécurité	x	x	
7	<b>18.5805</b>	SI-RG A72 DIN471	Bague de sécurité pour la fixation du fourreau isolant sur le connecteur ainsi que du connecteur sur la plaque			x

**Boîtiers**

8	<b>18.0570</b>	SPD-DPR28-ISD	Boîtier, complet avec presse-étoupe, pour toutes les sections de conducteurs		x	
---	----------------	---------------	--	--	---	--

Le boîtier pour la version blindée n'est pas disponible comme pièce de rechange.


**Instructions de montage**

**DuraDock power 28: MA312**

**DuraDock power PE: MA315**

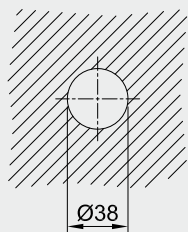
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

# Plan de perçage et cotes de montage

## Plan de perçage pour une plaque multiraccords

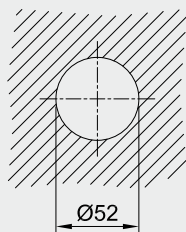
Taille du perçage, pouvant être utilisé pour le modèle

**DuraDock power 16, DuraDock power 16-PE**  
**Version non isolée**  
**Version isolée**



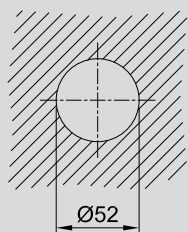
Données en mm, tolérance : D<sup>E8</sup>

**DuraDock power 16**  
**Version blindée/isolée**



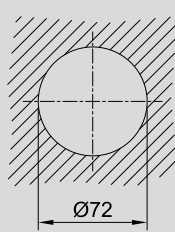
Données en mm, tolérance : D<sup>E8</sup>

**DuraDock power 28, DuraDock power 28-PE**  
**Version non isolée**  
**Version isolée**



Données en mm, tolérance : D<sup>E8</sup>

**DuraDock power 28**  
**Version blindée/isolée**



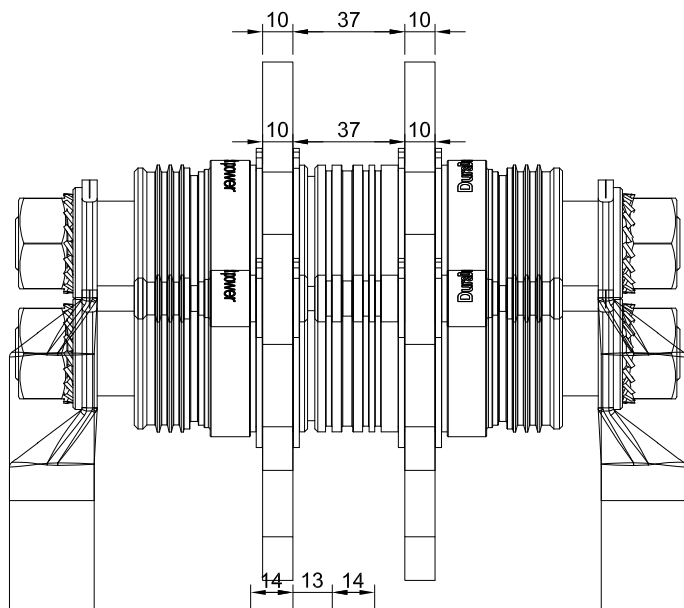
Données en mm, tolérance : D<sup>E8</sup>

## Dimensions de montage

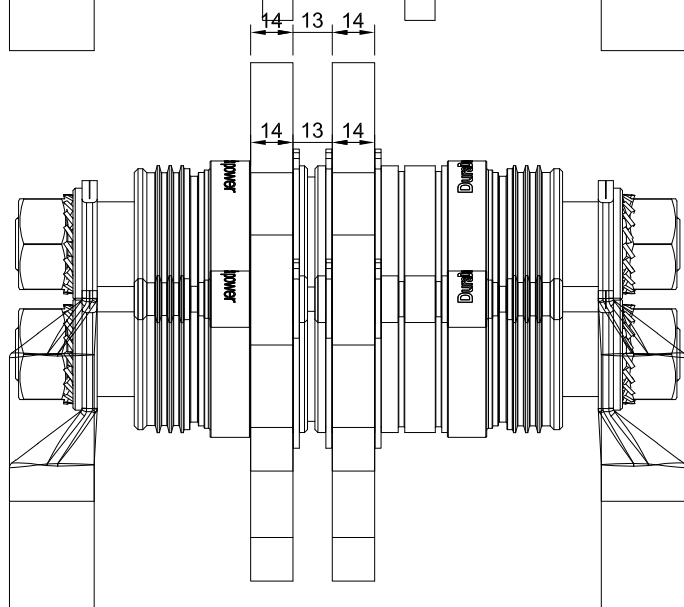
L'épaisseur de la plaque de montage doit être de 10 mm ou 14 mm.

Les plaques de montage doivent présenter un espacement de 13 mm ou 37 mm.

Il est possible de combiner les épaisseurs des plaques, par exemple le côté fixe de 10 mm et le côté mobile de 14 mm.



Exemple avec une épaisseur de plaque de 10 mm et un espacement des plaques de 37 mm



Exemple avec une épaisseur de plaque de 14 mm et un espacement des plaques de 13 mm

# Données techniques

Données techniques	Version		
	Non isolée	Isolée	Isolée/blindée
Technologie de contact	MULTILAM		
Courant assigné à une température ambiante de 20 °C <sup>1)</sup> (Diagramme de derating, page 31)	DuraDock power 16 DuraDock power 28		
Tension assignée	CA 25 V/CC 60 V (versions non isolées sans zone de protection)	CA 1000 V/CC 1500 V	
Section du conducteur	DuraDock power 16, DuraDock power 16-PE DuraDock power 28, DuraDock power 28-PE		
Catégorie de surtension	35 mm <sup>2</sup> – 95 mm <sup>2</sup> 120 mm <sup>2</sup> – 240 mm <sup>2</sup>		
Degré de pollution	CATIII		
Groupe de matériaux isolants	3		
Résistance de contact totale	I		
Tension de test	<80 µΩ <40 µΩ		
Coordination de l'isolation selon CEI 60664-1, DIN VDE 0110-1	8,25 kV (50 – 60 Hz) pour 1 min		
Résistance thermique de l'isolant	15 kV		
Température ambiante	POM : -40 °C ... +100 °C		
Température de fonctionnement	-10 °C ... +40 °C <sup>1)</sup>		
Différence de température max. broche/douille lors de la connexion	-10 °C ... +100 °C		
Température de stockage	30 K		
Type de protection – état débroché	-40 °C ... +80 °C		
Type de protection – état connecté	IP2X <sup>2)</sup>	IP2X	IP2X
Force d'insertion totale du connecteur	IP2X <sup>2)</sup>	IP54	IP55, IP56, IP57
Classe de protection	max. 20 N max. 100 N	max. 130 N max. 200 N	max. 200 N ca. 400 N
Type de raccordement	II		
Matériau conducteur	Raccordement à sertir Cosse de câble		
Matériau isolant	Alliage cuivre-zinc, placage argent		
Matériau du boîtier	POM		
Blindage (360°) (Diagrammes, page 36)	-	Polyamide	Alliage d'aluminium
Réglementations supplémentaires	-	-	>71 dB
	IEC 60664-1:2020, DIN VDE 0627/EN 61984:2009 DIN VDE 0298-4:2003		

## Remarques :

- Le boîtier ne doit pas être utilisé pour un alignement mécanique. Des guides et des éléments d'alignement stables doivent être utilisés pour une applica-

tion sûre et un alignement correct des plaques (voir illustration page 11).

- Pour la version non isolée, il convient de veiller à ce que la protection contre les contacts du côté de la sortie du câble

(derrière la plaque multiraccords) soit disposée conformément à nos instructions. L'utilisateur doit s'assurer de la présence d'une protection contre les chocs électriques.

<sup>1)</sup> En cas de températures ambiantes supérieures à 40°C, réduire l'intensité du courant en fonction du diagramme de déclassement.

<sup>2)</sup> Uniquement dans la zone d'insertion devant la plaque (voir remarque).

# Diagramme de derating

La capacité de transmission de courant des connecteurs est limitée par la capacité de charge thermique des matériaux des éléments de contact, y compris les raccordements et les pièces isolantes. La courbe de derating s'applique aux courants continus, et non intermittents, qui peuvent circuler dans chaque élément de contact du connecteur, en même temps, sans que la limite supérieure de température soit dépassée.

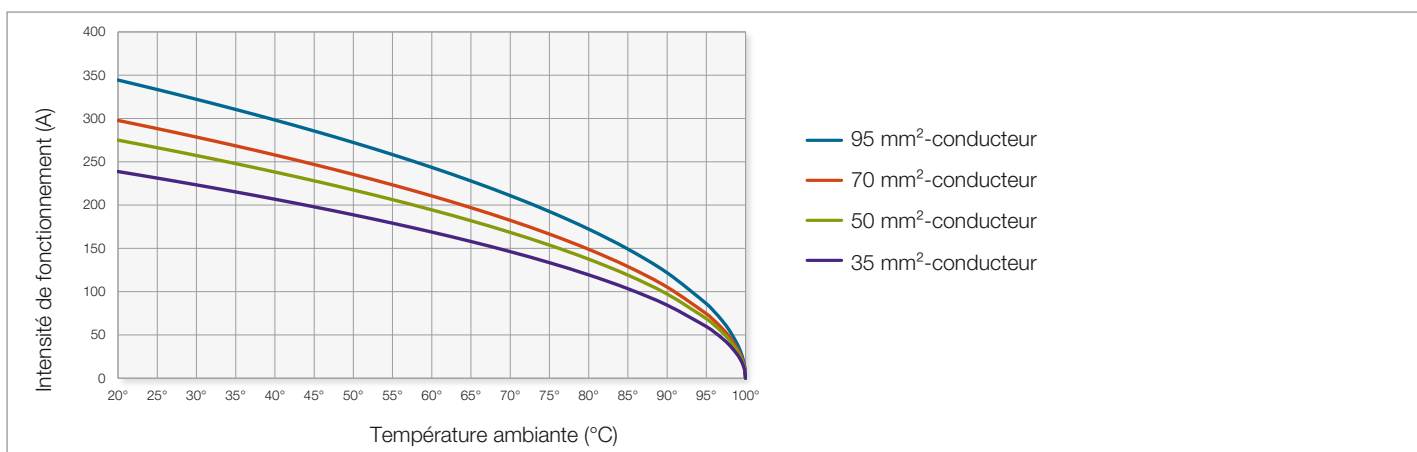
En plus des courants permanents maximaux, des caractéristiques de courant s'appliquent pour le fonctionnement de courte durée. Le facteur de marche (ED) est déterminé à l'intérieur d'une durée de cycle de 10 minutes (rapport entre le temps de marche et le temps de pause).

Méthodes de test et de mesure selon DIN 41640, partie 3.

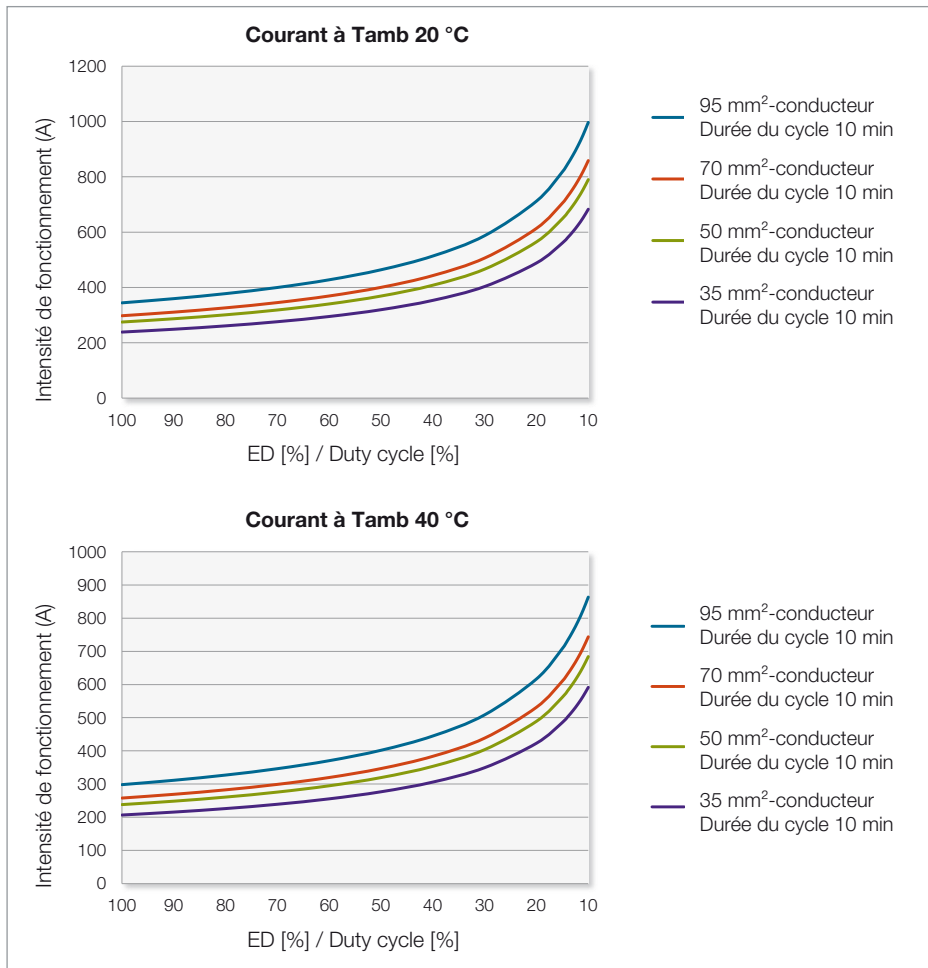
Les valeurs indiquées dans le diagramme de derating s'appliquent aux connecteurs (voir norme EN 60204). Pour la charge admissible des câbles, se référer aux réglementations pertinentes telles que DIN VDE 0298-4 et DIN EN 60204-1, CEI 60204-1.

## DuraDock power 16 non isolé et isolé

### Courant admissible (courant continu)



### Courant admissible en service intermittent (service de courte durée)



#### Exemple :

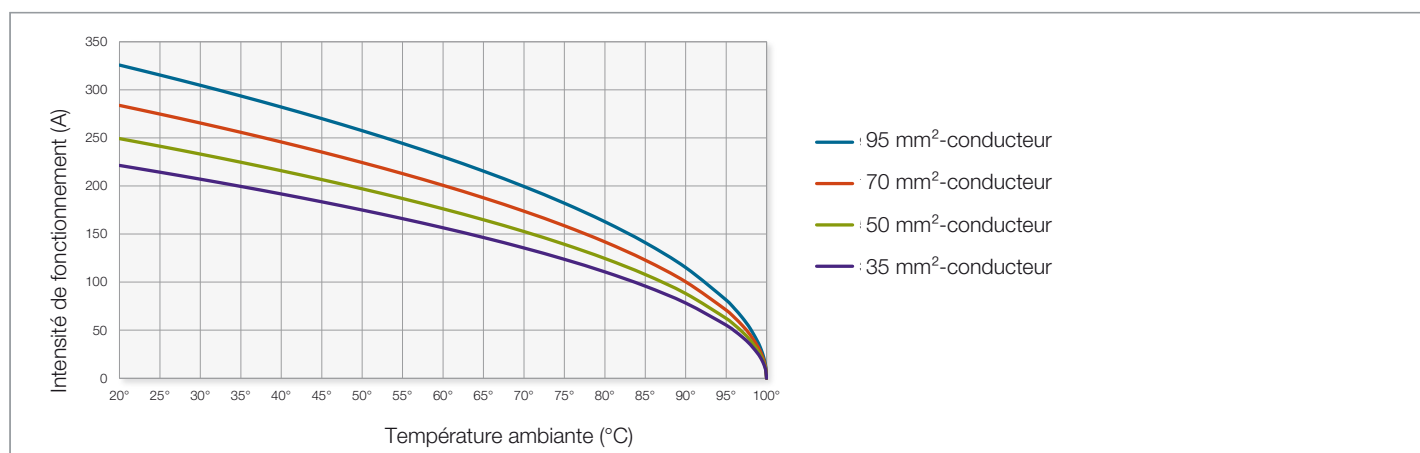
Avec des câbles de 95 mm<sup>2</sup>, DuraDock power 16 peut transmettre jusqu'à 300 A de courant permanent max. à une température ambiante de 40 °C, cela correspond à une durée d'enclenchement (ED) de 100 %.

Avec un facteur de marche de 20 % et un temps de pause de 80 %, le connecteur peut transmettre 610 A avec le câble de 95 mm<sup>2</sup>. On se base sur une durée de cycle de 10 minutes, c'est-à-dire que ED 20 % correspond à 2 minutes de « marche », 8 minutes d'« arrêt ».

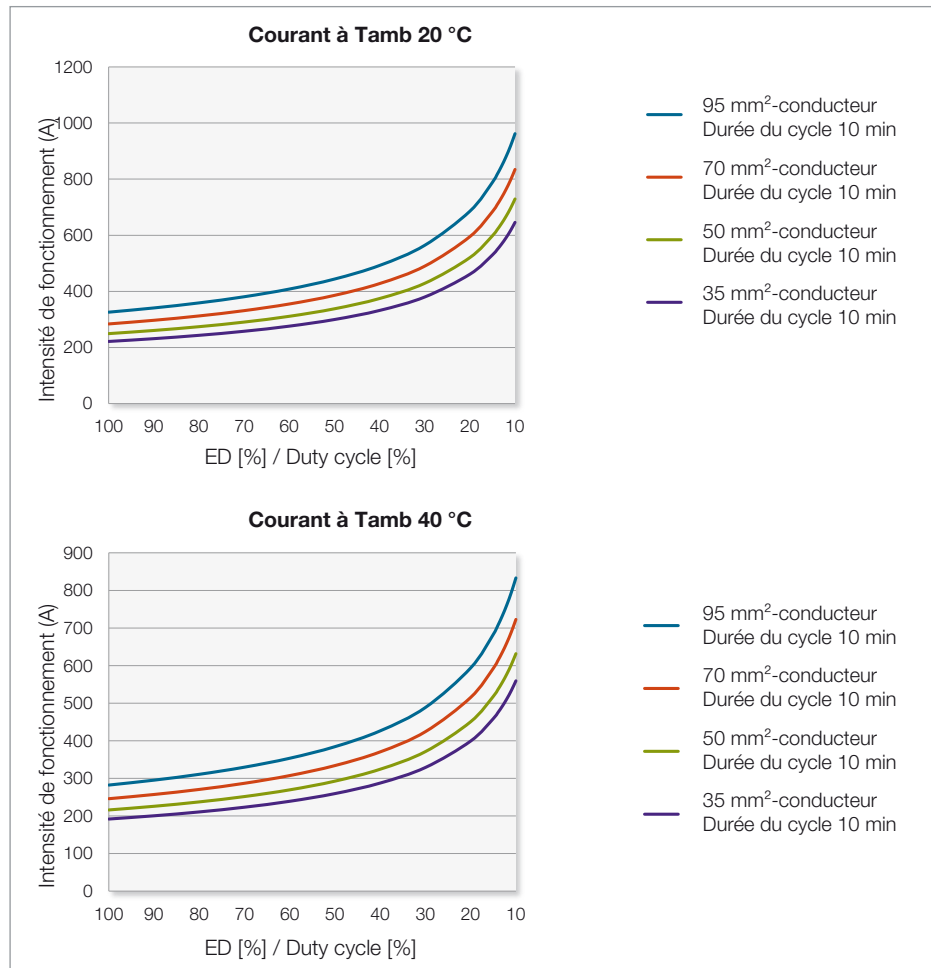


## DuraDock power 16 isolée/blindée

### Courant admissible (courant continu)



### Courant admissible en service intermittent (service de courte durée)



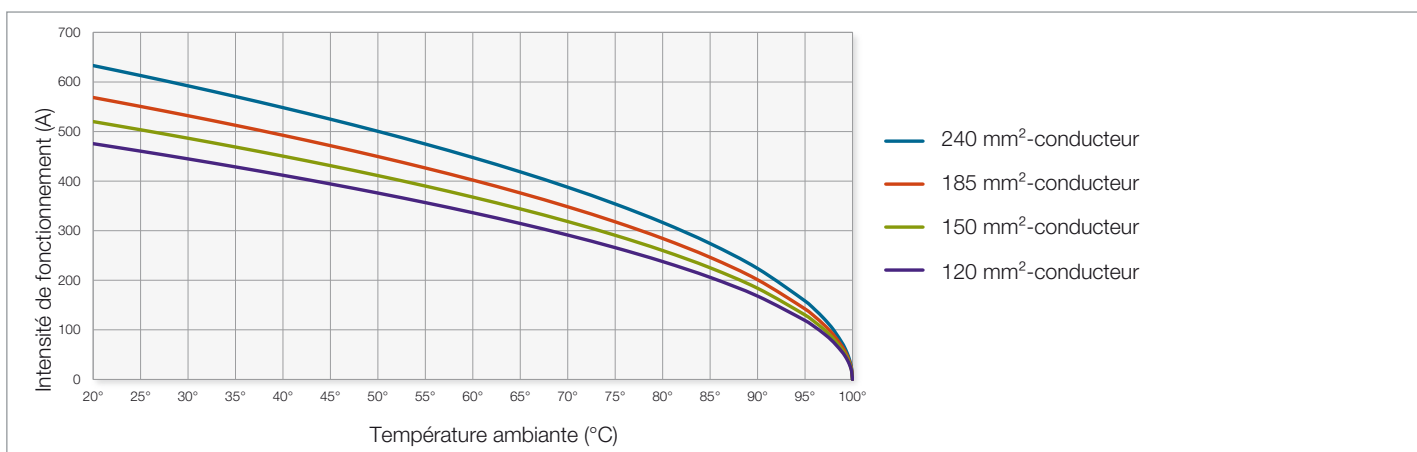
#### Exemple :

Avec des câbles de 50 mm<sup>2</sup>, DuraDock power 16 peut transmettre jusqu'à 250 A de courant permanent max. à une température ambiante de 20 °C, cela correspond à une durée de fonctionnement (ED) de 100 %.

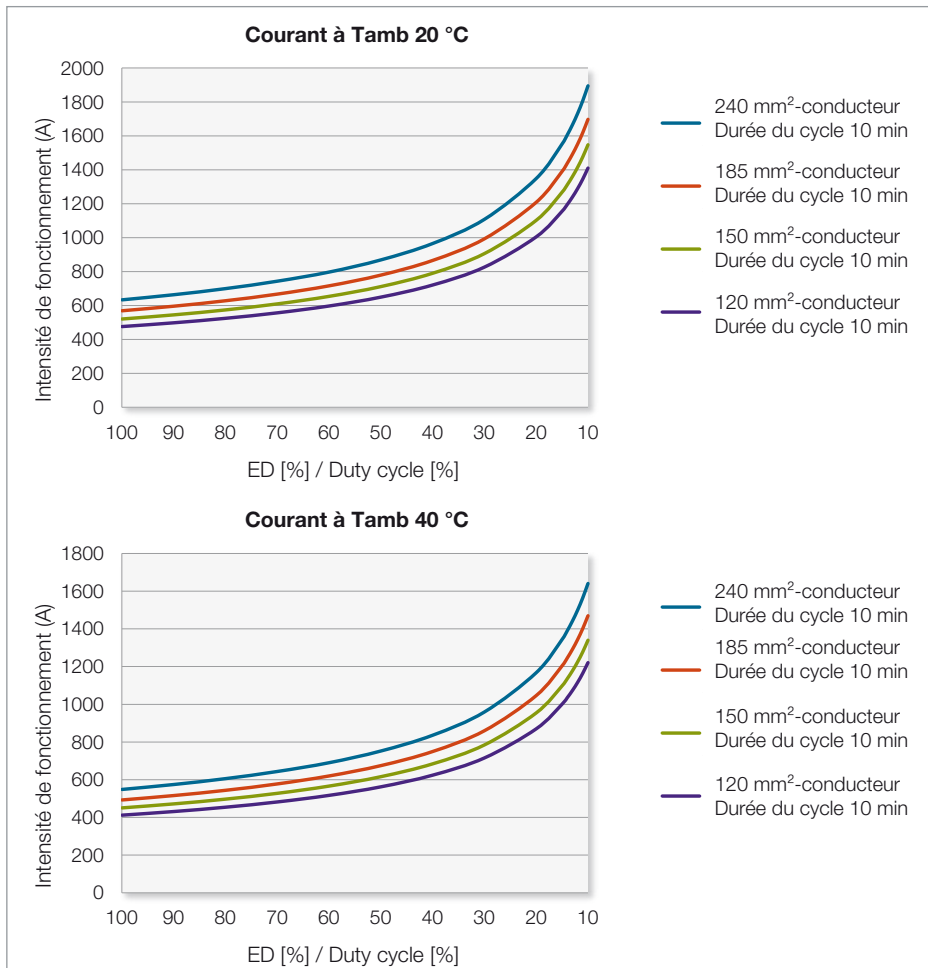
Avec un facteur de marche de 20 % et un temps de pause de 80 %, le connecteur peut transmettre 520 A max. avec le câble de 50 mm<sup>2</sup>. On se base sur une durée de cycle de 10 minutes, c'est-à-dire que ED 20 % correspond à 2 minutes « marche », 8 minutes « arrêt ».

## DuraDock power 28

### Courant admissible (courant continu)



### Courant admissible en service intermittent (service de courte durée)



#### Exemple :

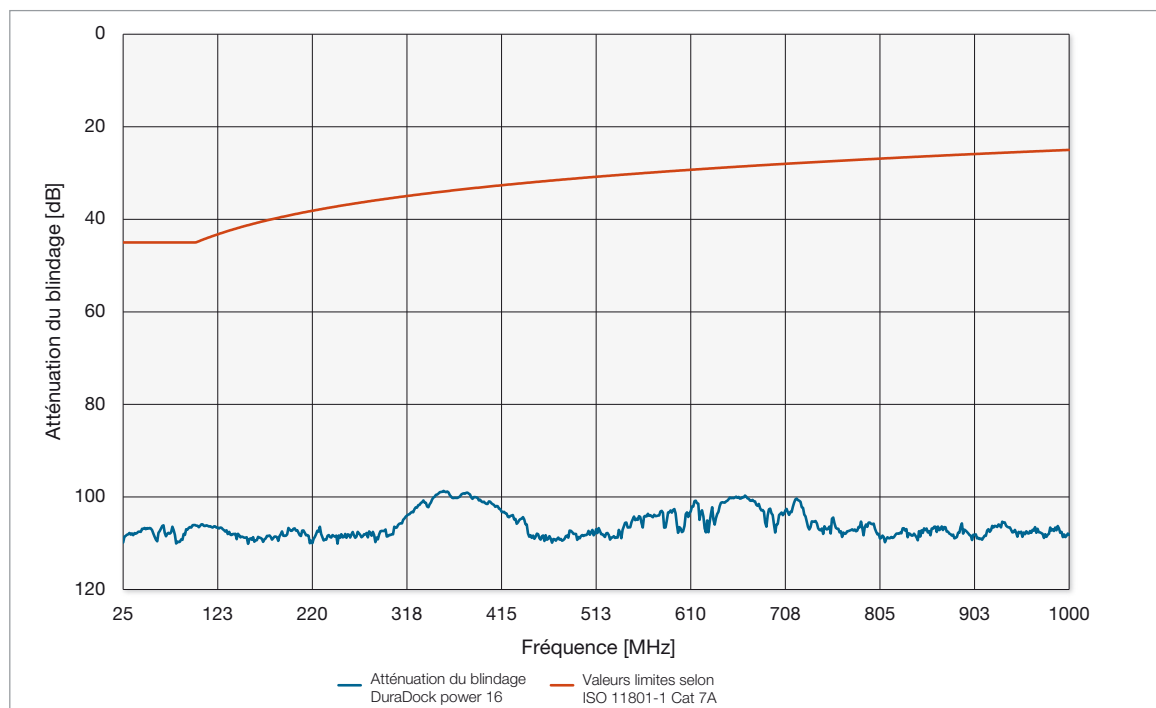
Avec des câbles de 150 mm<sup>2</sup>, DuraDock power 28 peut transmettre jusqu'à 520 A de courant permanent max. à une température ambiante de 20 °C, cela correspond à une durée d'enclenchement (ED) de 100 %.

Avec un facteur de marche de 20 % et un temps de pause de 80 %, le connecteur peut transmettre max. 1100 A avec le câble de 150 mm<sup>2</sup>. On se base sur une durée de cycle de 10 minutes, c'est-à-dire que ED 20 % correspond à 2 minutes « marche », 8 minutes « arrêt ».

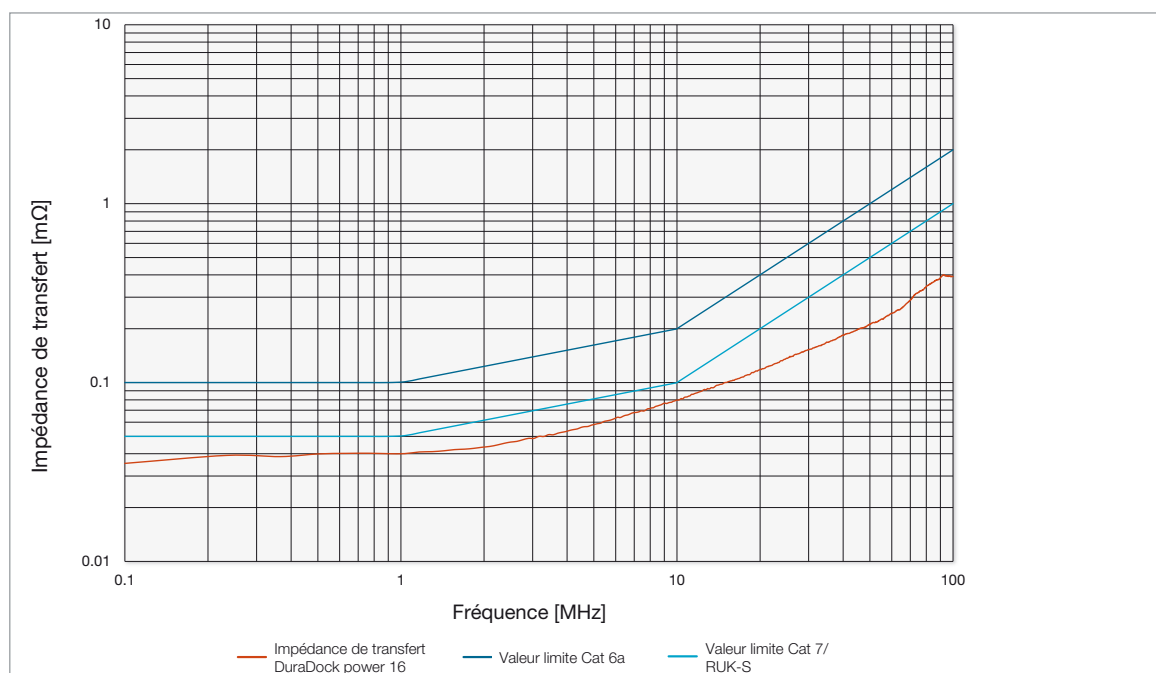
# Diagrammes relatifs aux connecteurs blindés

## DuraDock power 16

### Atténuation du blindage

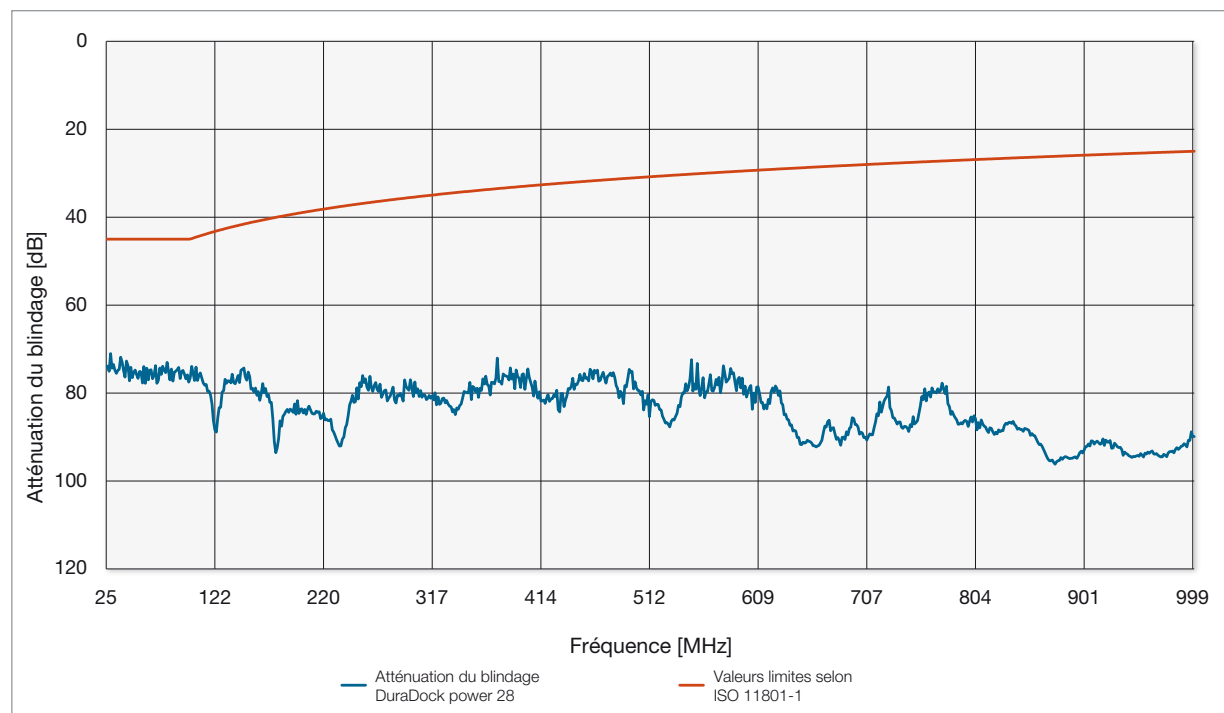


### Impédance de transfert

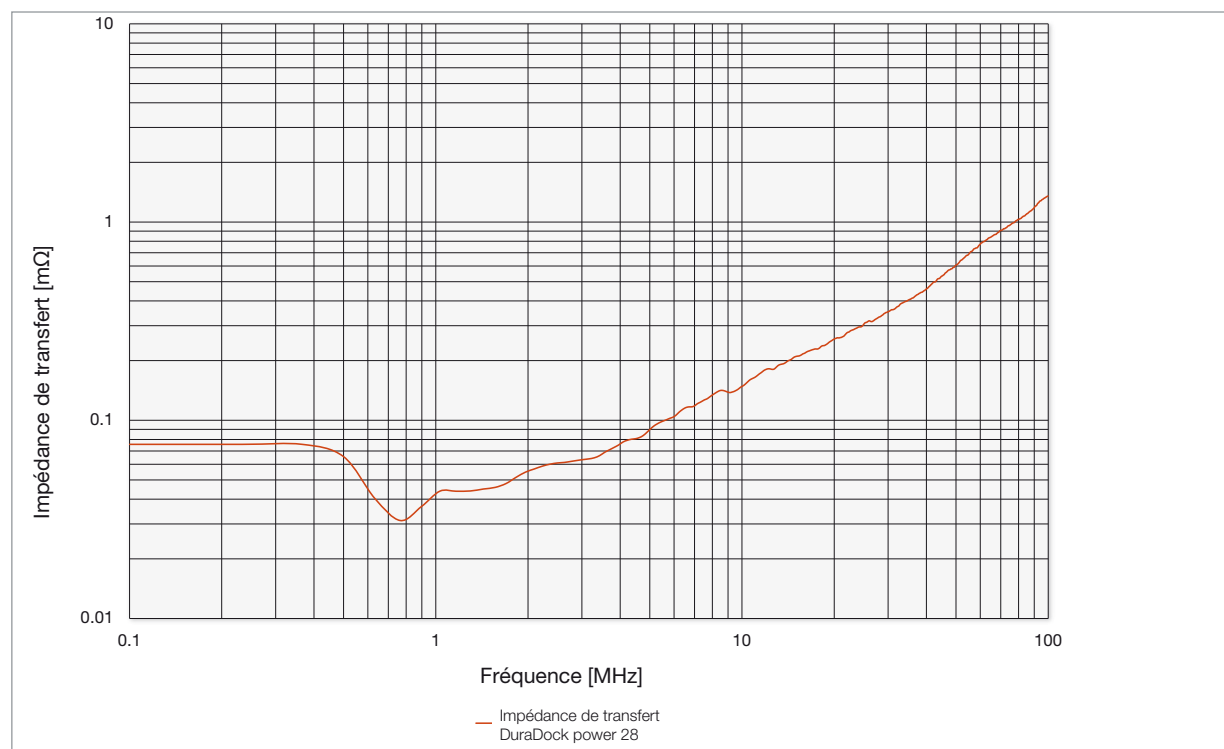


## DuraDock power 28

### Atténuation du blindage



### Impédance de transfert





## INDEX

# Index, classé par type

Type	Page	Type	Page	Type	Page	Type	Page
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, classé par no. de commande

No. de commande	Page	No. de commande	Page	No. de commande	Page	No. de commande	Page
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		



● Sites Staubli ○ Représentants/agents

# Présence mondiale du groupe Staubli

[www.staubli.com](http://www.staubli.com)