

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Les boîtiers FieldPower®, extrêmement robustes, sont conformes à la plus haute classe d'inflammabilité UL 5VA.

- Le module de rail profilé « TS 35 PT6 » et l'unité de contact PT6 sont faciles à enclipser.
- Les joints rabattables permettent d'employer également des câbles de connecteurs préconfectionnés.
- La version avec couvercle haut permet l'installation de l'appareil.Pour les joints de câbles, consultez les accessoires.

Informations générales de commande

Version	boîtiers FieldPower®, 196 mm, 196 mm, 42 mm, IP65, complet, Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre, noir
Référence	<u>2659710000</u>
Туре	FP ENC BS 042 2B
GTIN (EAN)	4050118704075
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
D ()	40		1.0505
Profondeur	42 mm 196 mm	Profondeur (pouces)	1.6535 inch
Hauteur		Hauteur (pouces)	7.7165 inch
Largeur	196 mm	Largeur (pouces)	7.7165 inch
Poids net	297.62 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C85 °C
Conformité environneme	ntale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane s	ulfonate 29420-49-3	
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10		
Classifications			
ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 9.0	27-18-01-01
ECLASS 9.1	27-18-92-90	ECLASS 10.0	27-18-01-01
ECLASS 11.0	27-18-01-01	ECLASS 12.0	27-18-01-01
ECLASS 13.0	27-18-01-01	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		
Caractéristiques générale	es		
Matériau de base	Renforcé à la fibre de verre, au polycarbonate	Matériau boîtier	Polycarbonate renforcé avec des fibres de verr
Silicone	Non	Couleur	noir
Degré de protection	IP65, complet	Classe d'inflammabilité selon UL 94	5VA
Type de montage	Montage par vis, Pattes de		

Fiche de données

FP ENC BS 042 2B

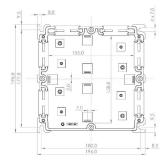


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Adaptateurs



Adaptateur HQ pour commande FieldPower® Montage sans outils, comme pour un joint de câble FieldPower

Indiqué pour les inserts de connecteurs débrochables HQ 4/2, HQ 8 et HQ 17

En option, avec cache de protection verrouillable (protection contre toute mise en marche involontaire, selon EN 60204-1)

Informations générales de commande

Туре	BG ARGH HQP ALU PT6	Version
Référence	<u>1532200000</u>	Adaptateur, Insert étanche Field Power®, Adaptateur HQ, IP65,
GTIN (EAN)	4050118337433	avec le boîtier correspondant, Renforcé à la fibre de verre, au
Qté.	1 ST	polycarbonate, Verrouillable: Non
Туре	BG ARGH HQP ALU PT6 CS	Version
Type Référence	BG ARGH HQP ALU PT6 CS 1532210000	Version Adaptateur, Insert étanche Field Power®, Adaptateur HQ, IP65,

AC



Distribution de puissance avec câble non sectionné d'une section de 1,5 à 6 mm².

Alimentation / branche T via raccordement PUSH IN (0,5 à 10 mm²) et/ou raccordement débrochable (0,5 à 4 mm²).

Les repérages de couleur permettent un brochage clair des fils.

- Alimentation électrique
- Distribution d'énergie
- Dériver l'alimentation

Informations générales de commande

Туре	PT6	Version
Référence	1957620000	Élément de contact FieldPower®, AC, IP20, Raccordement à
GTIN (EAN)	4032248642489	déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 5
Qté.	1 ST	

DC



Distribution de puissance avec câble non sectionné d'une section de 1,5 à 6 mm².

Alimentation / branche T via raccordement PUSH IN (0,5 à 10 mm²) et/ou raccordement débrochable (0,5 à 4 mm²).

Les repérages de couleur permettent un brochage clair des fils.

- Alimentation électrique
- Distribution d'énergie
- Dériver l'alimentation

Date de création 12.11.2025 07:25:12 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Туре	PT6 DC	Version
Référence	1126840000	Élément de contact FieldPower®, DC, IP20, Raccordement à
GTIN (EAN)	4032248908462	déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 5
Oté	1 ST	

AC/DC



Distribution de puissance avec câble non sectionné d'une section de 1,5 à 6 mm².

Alimentation / branche T via raccordement PUSH IN (0,5 à 10 mm²) et/ou raccordement débrochable (0,5 à 4 mm²).

Les repérages de couleur permettent un brochage clair des fils.

- Alimentation électrique
- Distribution d'énergie
- Dériver l'alimentation

Informations générales de commande

Type	PT6 230/BUS	Version
Référence	1269960000	Élément de contact FieldPower®, AC/DC, IP20, Raccordement à
GTIN (EAN)	4050118058239	déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 5
Qté.	1 ST	
Туре	PT6 DC 1/2/PE/3/4	Version
Type Référence	PT6 DC 1/2/PE/3/4 1534930000	Version Élément de contact FieldPower®, DC, IP20, Raccordement à

Rails pour parties inférieures du boîtier



Gamme étendue d'accessoires pour les boîtiers FieldPower®.

Serre-câbles, rails, éléments de verrouillage et bien plus encore.

5

Informations générales de commande

Туре	TS 35 PT6	Version
Référence	<u>1170690000</u>	Rail profilé Field Power®, Acier, zingué, 54 mm, pour embase de
GTIN (EAN)	4032248962532	boîtier
Qté.	10 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Joints



Les solutions de câblage intelligentes peuvent vous faire économiser du temps et de l'argent.

Le système modulaire FieldPower® contient la bonne solution pour chaque tâche de câblage.

Joints pliables pour l'utilisation de câbles préconfectionnés

Joints disponibles avec filetage de connexion M16 et M20 Intégration possible des dispositifs de fonctionnée et de signalisation dans le joint

Informations générales de commande

intorma	tions generales de	commande
Туре	DG D0 PT6	Version
Référence	4323240000	Insert étanche Field Power®, Joint vide, IP65, avec le boîtier
GTIN (EAN)	4032248641246	correspondant, EPDM
Qté.	10 ST	
Туре	DG M16 PT6	Version
Référence	<u>2545540000</u>	Insert étanche Field Power®, Joint avec filetage de connexion, IP65,
GTIN (EAN)	4050118555523	avec le boîtier correspondant, EPDM
Qté.	1 ST	
Туре	DG M20 PT6	Version
Référence	<u>2545550000</u>	Insert étanche Field Power®, Joint avec filetage de connexion, IP65,
GTIN (EAN)	4050118555530	avec le boîtier correspondant, EPDM
Qté.	1 ST	
Туре	RKDG D9 PT6	Version
Référence	4329610000	Insert étanche Field Power®, Joint pliable, IP65 avec boîtier
GTIN (EAN)	4032248668687	correspondant, IP65, avec le boîtier correspondant, EPDM
Qté.	10 ST	
Туре	RKDG D11 PT6	Version
Référence	4323210000	Insert étanche Field Power®, Joint pliable, IP65 avec boîtier
GTIN (EAN)	4032248641215	correspondant, IP65, avec le boîtier correspondant, EPDM
Qté.	10 ST	
Туре	RKDG D13 PT6	Version
Référence	4323230000	Insert étanche Field Power®, Joint pliable, IP65 avec boîtier
GTIN (EAN)	4032248641239	correspondant, IP65, avec le boîtier correspondant, EPDM
Qté.	10 ST	
Туре	RKDG D15 PT6	Version
Référence	4323220000	Insert étanche Field Power®, Joint pliable, IP65 avec boîtier
GTIN (EAN)	4032248641222	correspondant, IP65, avec le boîtier correspondant, EPDM
Qté.	10 ST	
Туре	RKDG D17 PT6	Version
Référence	4324010000	Insert étanche Field Power®, Joint pliable, IP65 avec boîtier
GTIN (EAN)	4032248641284	correspondant, IP65, avec le boîtier correspondant, EPDM
Qté.	10 ST	
Туре	RKDG D18 WG PT6	Version
Référence	2491870000	Insert étanche Field Power®, Joint, IP54, avec le boîtier
GTIN (EAN)	4050118501537	correspondant, EPDM
Qté.	10 ST	
Туре	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Version
Référence	1114530000	Insert étanche Field Power®, Joint, IP54, avec le boîtier
GTIN (EAN)	4032248892624	correspondant, EPDM
Qté.	10 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Version IP68



En plus de la vaste gamme de boîtiers, Weidmüller propose une variété de presse-étoupes pour un large éventail d'applications.

Les presse-étoupes en laiton, plastique et acier inoxydable répondent aux classes de protection IP les plus diverses pour convenir à tout boîtier industriel.

En fonction de la série de presse-étoupes et de l'application, les presse-étoupes sont homologués et testés selon VDE, UL, UR, cULus, DNV GL ou EN 45545.

Informations générales de commande

Туре	VG M20-1/K68	Version
Référence	<u>1772300000</u>	VG K (presse-étoupe plastique standard), Raccord à vis, droit, M 20,
GTIN (EAN)	4032248129966	10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars
Qté.	50 ST	(30 min.), Polyamide 6

Écrous en plastique, gris



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

Informations générales de commande

Туре	SKMU M20 - K GR	Version	
Référence	<u>1772460000</u>	SKMU PA (contre-écrou plastique), Contre-écrou, M 20, 6 mm,	
GTIN (EAN)	4032248130207	Polyamid 6 (PA6 - GF30)	
Qté.	100 ST		

Version IP68



En plus de la vaste gamme de boîtiers, Weidmüller propose une variété de presse-étoupes pour un large éventail d'applications.

Les presse-étoupes en laiton, plastique et acier inoxydable répondent aux classes de protection IP les plus diverses pour convenir à tout boîtier industriel.

En fonction de la série de presse-étoupes et de l'application, les presse-étoupes sont homologués et testés selon VDE, UL, UR, cULus, DNV GL ou EN 45545.

Informations générales de commande

Date de création 12.11.2025 07:25:12 MEZ

general genera		
Туре	VG M20 - K 68	Version
Référence	2811470000	VG K (presse-étoupe plastique standard), Raccord à vis, droit, M 20,
GTIN (EAN)	4064675292227	10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars
Qté.	50 ST	(30 min.), Polyamide 6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Generation 2



Les boîtiers FieldPower®, extrêmement robustes, sont conformes à la plus haute classe d'inflammabilité UL 5VA.

- Le module de rail profilé « TS 35 PT6 » et l'unité de contact PT6 sont faciles à enclipser.
- Les joints rabattables permettent d'employer également des câbles de connecteurs préconfectionnés.
- La version avec couvercle haut permet l'installation de l'appareil.Pour les joints de câbles, consultez les accessoires.

Informations générales de commande

Туре	FP ENC AS 178 2C	Version
Référence	<u>2659740000</u>	boîtiers FieldPower®, 191 mm, 191 mm, 178 mm, IP65, complet,
GTIN (EAN)	4050118703245	Aluminium, Aluminium
Qté.	1 ST	
Туре	FP ENC BS 113 2C	Version
Référence	2659720000	boîtiers FieldPower®, 191 mm, 191 mm, 113 mm, IP65, complet,
GTIN (EAN)	4050118703238	Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre, noir
Qté.	1 ST	
Туре	FP ENC TS 113 2C	Version
Référence	<u>2659730000</u>	boîtiers FieldPower®, 191 mm, 191 mm, 113 mm, IP65, complet,
GTIN (EAN)	4050118703252	Polycarbonate, transparent
Qté.	1 ST	

Joints



Les solutions de câblage intelligentes peuvent vous faire économiser du temps et de l'argent.

Le système modulaire FieldPower® contient la bonne solution pour chaque tâche de câblage.

Joints pliables pour l'utilisation de câbles préconfectionnés

Joints disponibles avec filetage de connexion M16 et M20 Intégration possible des dispositifs de fonctionnée et de signalisation dans le joint

Informations générales de commande

Туре	RKDG D24 WG PT6	Version
Référence	1069060000	Insert étanche Field Power®, Joint, IP54, avec le boîtier
GTIN (EAN)	4032248827053	correspondant, EPDM
Qté.	10 ST	

Date de création 12.11.2025 07:25:12 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Rails pour parties inférieures du boîtier



Gamme étendue d'accessoires pour les boîtiers FieldPower®.

Serre-câbles, rails, éléments de verrouillage et bien plus encore.

Informations générales de commande

Туре	FP ENC DR07 142 XB	Version	
Référence	<u>2633450000</u>	Rail profilé Field Power®, Acier, zingué, 142 mm, pour embase de	
GTIN (EAN)	4050118664416	boîtier	
Qté.	5 ST		