

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Les répartiteurs d'énergie FieldPower® permettent une installation sans erreur en très peu de temps.
Les dérivations et fonctions intégrées au couvercle peuvent être simplement enfichées.
Robuste avec un haut degré de protection.

#### Informations générales de commande

Version	Boîtier de distribution d'énergie FieldPower®, AC, IP65, complet, Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre, Raccordement à déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN, Distribution
Référence	<u>1957580000</u>
Туре	FP BOX
GTIN (EAN)	4032248636655
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments	<b>(II)</b>	
	LISTED	
ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Site Web UL	
Certificat Nº (UL)	E310075	

#### **Dimensions et poids**

Profondeur	67 mm	Profondeur (pouces)	2.6378 inch
Hauteur	181 mm	Hauteur (pouces)	7.126 inch
Largeur	104 mm	Largeur (pouces)	4.0945 inch
Poids net	542.93 g		

#### **Températures**

Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C55 °C

#### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

70II	011000010010110170700000000000000000000		
Capacité de serrage			
Données de connexion - Branche	Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN	
l'élément de contact / alimentation	Dimension de la lame de l'outil opérationnel	0,6 x 3,5 mm	
	Longueur de dénudage	14.00 mm	
	Nombre de pôles .	5	
	Section du conducteur, rigide, max.	6 mm <sup>2</sup>	
	Conducteur section de raccordement, rigide, min.	0.50 mm <sup>2</sup>	
	Conducteur section de raccordement, semi- rigide, max.	6.00 mm <sup>2</sup>	
	Conducteur Section de raccordement, semi- rigide, min.	0.50 mm <sup>2</sup>	
	Section de raccordement du conducteur, semi- rigide, max.	10.00 mm <sup>2</sup>	
	Conducteur section de raccordement, semi- rigide, min.	0.50 mm <sup>2</sup>	
	Section de raccordement du conducteur, semi- rigide, max.	6.00 mm <sup>2</sup>	
	Conducteur section de raccordement, semi- rigide, min.	0.50 mm <sup>2</sup>	
	Section de raccordement du conducteur avec embout	Type d'embout	12 mm avec collier er plastique
		Norme	DIN 46228/4
		Section, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
		Section, max.	6 mm <sup>2</sup>
		Type d'embout	12 mm avec collier er plastique
		Norme	DIN 46228/4
		Section, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
		Section, max.	6 mm <sup>2</sup>



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

		Type d'embout	8 mm avec collier en plastique
		Norme	DIN 46228/4
		Section, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
		Section, max.	6 mm²
		Type d'embout	8 mm avec collier en plastique
		Norme	DIN 46228/4
		Section, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
		Section, max.	6 mm²
		Type d'embout	Cosses tubulaires doubles
		Section, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
		Section, max.	6 mm²
Données de connexion - bus de	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à dép	lacement d'isolant (IDC)
performance d'élément de contact	Dimension de la lame de l'outil opérationnel	0,6 x 3,5 mm	
	Nombre de pôles .	5	
	Section du conducteur, rigide, max.	6 mm <sup>2</sup>	
	Conducteur section de raccordement, rigide, min.	1.50 mm <sup>2</sup>	
	Conducteur section de raccordement, semi- rigide, max.	6.00 mm <sup>2</sup>	
	Conducteur Section de raccordement, semi- rigide, min.	2.50 mm <sup>2</sup>	
	Section de raccordement du conducteur, semi- rigide, max.	6.00 mm <sup>2</sup>	
	Conducteur section de raccordement, semi- rigide, min.	2.50 mm <sup>2</sup>	

#### Classifications

ETIM 6.0	EC000214	ETIM 7.0	EC000214
ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ETIM 10.0	EC000214	ECLASS 9.0	27-14-24-09
ECLASS 9.1	27-14-24-09	ECLASS 10.0	27-14-24-09
ECLASS 11.0	27-14-24-09	ECLASS 12.0	27-14-24-09
ECLASS 13.0	27-14-24-09	ECLASS 14.0	27-14-24-09
ECLASS 15.0	27-14-24-09		

### Caractéristiques générales

			<u> </u>
Matériau de base	Polycarbonate, GRP	Matériau isolant	Polycarbonate
Matériau boîtier	Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre	Silicone	Non
Couleur	noir	Degré de protection	IP65, complet
Classe d'inflammabilité selon UL 94	5VA	Couple des vis du couvercle	2 Nm
Fixation du couvercle	Vis TX20	Type de montage	Montage par vis, Pattes de fixation
Instruction de montage	Vis du couvercle incluses	Fonction	Distribution
Codable	Oui, codé sur PE	Type de tension	AC
Nombre de pôles (texte)	5	Nombre de raccordements / pôle	1
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN		

#### Caractéristiques nominales selon CEI

Caractéristiques nominales selon IEC	Type de tension	AC
pour l'élément de contact	Number of phases	3
	Norme	IFC 60947-7-1, IFC 60947-7-2

Date de création 05.11.2025 03:31:29 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Rated voltage	800 V
Tension de choc nominale	8.00 kV
Courant nominal (3 pôles chargés)	41 A
Courant nominal (4 pôles chargés)	25 A

### Caractéristiques nominales selon UL

Normes	UL 2237	
Caractéristiques nominales selon UL	Norme	UL 1059
pour l'élément de contact	Texte de remarque	Pour utilisation avec des câbles TC-ER possédant une homologation UL
	Conducteur Section de raccordement, AWG, max.	AWG 10
	Conducteur Section de raccordement, AWG, min.	AWG 14
	Rated voltage	600 V
	Courant nominal	30 A



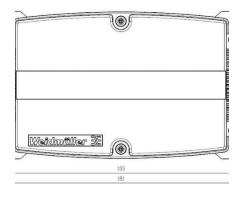
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

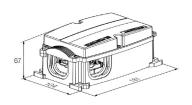
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

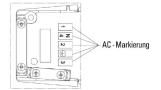
www.weidmueller.com

# **Dessins**

### Modèle de perçage













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

Туре	RKDG D9 PT6	Version
Référence	<u>4329610000</u>	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	<u>4324010000</u>	Insert étanche Field Power®, Joint pliable, IP65 avec boîtier
GTIN (EAN)	4032248641284	correspondant, IP65, avec le boîtier correspondant, EPDM
Qté.	10 ST	
Туре	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Version
		L (; L E I I B
Référence	<u>1114530000</u>	Insert étanche Field Power®, Joint, IP54, avec le boîtier
Référence GTIN (EAN)	<u>1114530000</u> 4032248892624	Insert etanche Field Power®, Joint, IP54, avec le boitier correspondant, EPDM

#### **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)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### 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
Turne	DO A BOULLION ALLE DEC CO	
Type	BG ARGH HQP ALU PT6 CS	Version
Référence	1532210000	Version Adaptateur, Insert étanche Field Power®, Adaptateur HQ, IP65,

#### **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	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	

#### **Outils**



Outils à dégainer pour câbles ronds avec isolant PVC

Informations générales de commande		
Туре	AM 16	Version
Référence	<u>9204190000</u>	Outils, Outils à dégainer
GTIN (EAN	4032248608133	
Qté.	1 ST	

Date de création 05.11.2025 03:31:29 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

Type AM 25
Référence 9001540000
GTIN (EAN) 4008190138271

1 ST

Version

Outils, Outils à dégainer

#### **Tournevis droit**

Oté.



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

#### Informations générales de commande

Type SDS 0.6X3.5X100 Référence 2749340000 GTIN (EAN) 4050118895568

Version

Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100

mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm

#### **Embouts E6,3 - Torx®**



Les embouts Weidmüller sont des embouts standard, dont la qualité, la diversité de la gamme et les performances sont impressionnantes. Weidmüller garantit grâce à un process de durcissement piloté par ordinateur une qualité de production constante. La haute qualité du matériau de sortie permet d'atteindre des valeurs de couple qui vont bien au-delà de ce que prescrivent les normes DIN concernées :

- DIN 5261 pour embouts PH/PZ,
- DIN 5263 pour embouts pour vis à tête fendue,
- Norme Camcar pour embouts TORX.Ceci implique une durée de vie importante à des couples élevés et, de ce fait, des conditions idéales pour les travaux standard.Avantages du produit :
- Adapté pour tous les types de vis. Grâce à leur dureté de 59-61 HRC aussi bien adapté pour un fonctionnement manuel qu'automatique.
- Bonne tenue à l'usure d'où durée de vie élevée.
- Adaptation idéale aux vis DIN pour usure minimum et transmission optimale du couple.
- Fabrication et production sur la base de critères de qualité professionnelle élevée et constante selon les normes ISO en vigueur.

#### Informations générales de commande

 Type
 BIT E6,3 T20 X 70
 Version

 Référence
 2749010000
 Insert de tournevis

 GTIN (EAN)
 4050118895308

Date de création 05.11.2025 03:31:29 MEZ

5 ST

Qté.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### **DMS PRO**



Les tournevis dynamométrique Weidmüller ont une forme ergonomique et se prêtent bien de ce fait à une utilisation d'une seule main. Ils permettent de travailler sans fatigue dans toutes les directions de montage. Vous disposez en plus d'une limitation automatique du couple et d'une grande précision de reproductibilité.

#### Informations générales de commande

 Type
 DMS PRO
 Version

 Référence
 1479120000
 Mounting tool

 GTIN (EAN)
 4050118287011

#### 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

 Type
 SKMU M20 - K GR
 Version

 Référence
 1772460000
 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

 Type
 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

Date de création 05.11.2025 03:31:29 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

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

#### **Connecteur enfichable**



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	PTDS 4	Version
Référence	<u>1952130000</u>	Connecteur débrochable Field Power®, CA triphasé, IP20, Polyamide,
GTIN (EAN)	4032248632084	PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 2 x 5
Qté.	10 ST	
Туре	PTS 4	Version
Référence	1952120000	Connecteur débrochable Field Power®, CA triphasé, IP20, Polyamide,
GTIN (EAN)	4032248632909	PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 5
Qté.	10 ST	