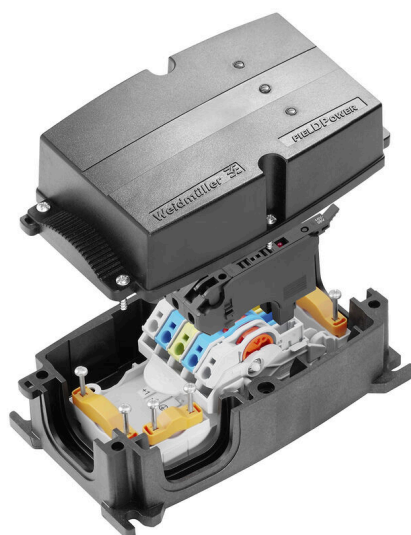


FP BOX FUSE DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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®, DC, IP65, complet, Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre, Raccordement à déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN, Fusible
Référence	8000007924
Type	FP BOX FUSE DC
GTIN (EAN)	4050118195439
Qté.	1 Pièce

FP BOX FUSE DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UL) E310075

Dimensions et poids

Profondeur	86 mm	Profondeur (pouces)	3.3858 inch
Largeur	104 mm	Largeur (pouces)	4.0945 inch
Poids net	679.76 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...55 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7cl
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

Capacité de serrage

Données de connexion - Branche d'élément de contact / alimentation	Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN	
	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 ²	
	Conducteur section de raccordement, rigide, min.	0.50 mm ²	
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, max.	6.00 mm ²	
	Conducteur Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.50 mm ²	
	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max.	10.00 mm ²	
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min.	0.50 mm ²	
	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max.	6.00 mm ²	
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min.	0.50 mm ²	
	Section de raccordement du conducteur avec embout	Type d'embout	12 mm avec collier en plastique
		Norme	DIN 46228/4
		Section, min.	0.5 mm ²
		Section, max.	6 mm ²
		Type d'embout	12 mm avec collier en plastique
		Norme	DIN 46228/4
		Section, min.	0.5 mm ²

Caractéristiques techniques

		Section, max.	6 mm ²
		Type d'embout	8 mm avec collier en plastique
		Norme	DIN 46228/4
		Section, min.	0.5 mm ²
		Section, max.	6 mm ²
		Type d'embout	8 mm avec collier en plastique
		Norme	DIN 46228/4
		Section, min.	0.5 mm ²
		Section, max.	6 mm ²
		Type d'embout	Cosses tubulaires doubles
		Section, min.	0.5 mm ²
		Section, max.	6 mm ²
Données de connexion - bus de performance d'élément de contact	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à déplacement d'isolant (IDC)	
	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 ²	
	Conducteur section de raccordement, rigide, min.	1.50 mm ²	
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, max.	6.00 mm ²	
	Conducteur Section de raccordement, semi-rigide, min.	2.50 mm ²	
	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max.	6.00 mm ²	
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min.	2.50 mm ²	
Données de connexion - connecteur débrochable	Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN	
	Dimension de la lame de l'outil opérationnel	3,0 x 0,5 mm	
	Longueur de dénudage	12.00 mm	
	Nombre de pôles .	5	
	Section du conducteur, rigide, max.	4 mm ²	
	Conducteur section de raccordement, rigide, min.	0.50 mm ²	
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, max.	4.00 mm ²	
	Conducteur Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.50 mm ²	
	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max.	4.00 mm ²	
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min.	0.50 mm ²	
	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max.	4.00 mm ²	
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min.	0.50 mm ²	
	Section de raccordement du conducteur avec embout	Type d'embout	12 mm avec collier en plastique
		Norme	DIN 46228/4
		Section, min.	0.5 mm ²
		Section, max.	4 mm ²
		Type d'embout	12 mm avec collier en plastique
		Norme	DIN 46228/4
		Section, min.	0.5 mm ²
		Section, max.	4 mm ²
		Type d'embout	8 mm avec collier en plastique
		Norme	DIN 46228/4

FP BOX FUSE DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section, min.	0.5 mm ²
Section, max.	4 mm ²
Type d'embout	8 mm avec collier en plastique
Norme	DIN 46228/4
Section, min.	0.5 mm ²
Section, max.	4 mm ²
Type d'embout	Cosses tubulaires doubles
Section, min.	0.5 mm ²
Section, max.	4 mm ²

Classifications

ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ETIM 10.0	EC000214	ECLASS 14.0	27-14-24-09
ECLASS 15.0	27-14-24-09		

Caractéristiques générales

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	Fusible
Codable	Oui, codé sur PE	Type de tension	DC
Nombre de pôles (texte)	5	Nombre de raccordements / pôle	1
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN	Fusible	6.3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")
Orientation de la sortie du conducteur	90°	Affichage de défaut	LED rouge
Support fusible	pivotant		

Caractéristiques nominales selon CEI

Caractéristiques nominales selon IEC pour l'élément de contact	Type de tension	DC
	Norme	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Tension de choc nominale	8.00 kV
	Courant nominal (3 pôles chargés)	41 A
Caractéristiques nominales conforme à IEC pour la prise de raccordement mâle de fusible	Courant nominal (4 pôles chargés)	25 A
	Type de tension	DC
	Norme	CEI 61984, IEC 60947-7-3
	Rated voltage	36 V
	Tension de choc nominale	6.00 kV
	Courant nominal	12 A

Caractéristiques nominales selon UL

Normes	non approuvé UL	
Caractéristiques nominales selon UL pour l'élément de contact	Norme	UL 1059
	Texte de remarque	Pour utilisation avec des câbles TC-ER possédant une homologation UL
	Conducteur Section de raccordement, AWG, max.	AWG 10

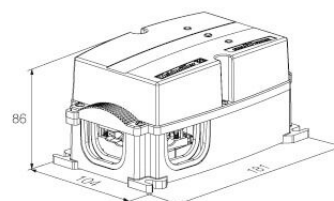
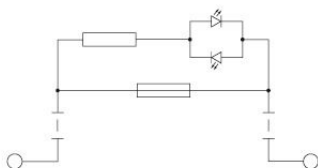
Caractéristiques techniques

Conducteur Section de raccordement, AWG, min.	AWG 14
Rated voltage	600 V
Courant nominal	30 A

Caractéristiques nominales conforme à
UL pour la prise de raccordement mâle
de fusible

Dessins

Modèle de perçage



Modèle de perçage

