

FP BOX FUSE R

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

Référence	1025060000
Type	FP BOX FUSE R
GTIN (EAN)	4032248745869
Qté.	1 pièce(s)

FP BOX FUSE R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	86 mm	Profondeur (pouces)	3,386 inch
Hauteur	181 mm	Hauteur (pouces)	7,126 inch
Largeur	104 mm	Largeur (pouces)	4,094 inch
Poids net	906 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	SCIP	7645f3b1-6db9-495d-9e21- ab1d894aff05
------------	--	------	--

Classifications

ETIM 6.0	EC000214	ETIM 7.0	EC000214
ETIM 8.0	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

Caractéristiques générales - Connecteurs

Affichage de défaut	LED rouge	Classe d'inflammabilité selon UL 94	5VA
Codable	Oui, codé sur PE	Fusible	6,3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")
Nombre de raccordements / pôle	1	Type de montage	Montage par vis
Verrouillable	Non		

Caractéristiques générales

Codable	Oui, codé sur PE	Degré de protection	IP65
Matériau	Renforcé à la fibre de verre, au polycarbonate	Silicone	Non
Classe d'inflammabilité selon UL 94	5VA		

Capacité de serrage, connexion IDC - PT6

Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement, souple, max.	6 mm ²	Section de raccordement, souple, min.	2,5 mm ²

FP BOX FUSE R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Capacité de serrage, raccordement PUSH IN - PT6

Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Dimension de la lame, raccordement Push In	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage, raccordement Push In	14 mm	Section de raccordement du conducteur, raccordement Push In, rigide, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, raccordement Push In, rigide, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement Push In, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement Push In, min.	6 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In min.	0,5 mm ²		6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In min.	0,5 mm ²		

Caractéristiques nominales selon CEI

Courant nominal	12 A	Normes	DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2, DIN EN 60947-7-3
Section nominale	6 mm ²	Tension de choc nominale	6 kV
Tension nominale	36 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Normes	DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2, DIN EN 60947-7-3
--------	--

Dimensions Box

Hauteur	181 mm	Largeur	104 mm
---------	--------	---------	--------

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UL)	E310075

Date de création 4 novembre 2022 11:11:28 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

3

FP BOX FUSE R

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	UL Certificate FieldPower® Box Fuse Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Documentation utilisateur	Datasheet FieldPower® Box Fuse
Catalogue	Catalogues in PDF-format

