

PPE 16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Un bloc de jonction de passage protecteur est un conducteur électrique de sécurité et est utilisé dans de nombreuses applications. Pour établir la connexion électrique et mécanique entre les conducteurs de cuivre et la plaque de support de montage, on utilise des blocs de jonction PE. Ils disposent d'un ou de plusieurs points de contact pour la connexion et/ou la dérivation de conducteurs de terre protecteurs.

Informations générales de commande

Version	Borne de mise à la terre, PUSH IN, 16 mm ² , 1920 A (16 mm ²), Vert/jaune
Référence	1896210000
Type	PPE 16
GTIN (EAN)	4032248511334
Qté.	10 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2023-03-31
Produit de remplacement	2494010000

Date de création 7 novembre 2022 16:31:40 CET

PPE 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	47,5 mm	Profondeur (pouces)	1,87 inch
Profondeur, y compris rail DIN	48 mm	Hauteur	81 mm
Hauteur (pouces)	3,189 inch	Largeur	12,1 mm
Largeur (pouces)	0,476 inch	Poids net	49,9 g

Températures

Température de stockage	plage de température d'utilisation		Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC
	-25 °C...55 °C		
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Classifications

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	KEMA06ATEX0177U	Certificat N° (IECEX)	IECEXKEM06.0032U
Section max. du conducteur (ATEX)	16 mm ²	Section max. du conducteur (IECEX)	16 mm ²
plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC	Identification EN 60079-7	
Plaquette de marquage Ex 2014/34/EUII 2 G D			Ex eb II C Gb

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Montage direct
Type de montage	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Vert/jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement PUSH IN, Avec Raccordement PE, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Oui

Date de création 7 novembre 2022 16:31:40 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

PPE 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm ²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V
Courant nominal	76 A	Normes	IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,42 mΩ	Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	2,43 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-175 1332	Section max. du conducteur (CSA)	4 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	14 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	4 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	14 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	4 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	14 AWG		

Généralités

Instruction de montage	Montage direct	Normes	IEC 60947-7-2
Rail	TS 35		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B6	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Longueur de dénudage	18 mm	Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	16 mm ²	Plage de serrage, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 16 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 2,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 10 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 2,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	16 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	10 mm ²
Section de raccordement, souple, max.	16 mm ²	Sens de raccordement	en haut
Type de raccordement	PUSH IN		

PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée nominal	1920 A (16 mm ²)	Fonction PEN	Oui
---	------------------------------	--------------	-----

PPE 16

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° (cURus)	E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate EAC certificate DNVGL certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentation utilisateur	Beipackzettel_PDU.pdf Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Fiche de données

PPE 16

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

www.weidmueller.com

Dessins

