

## PDU 16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

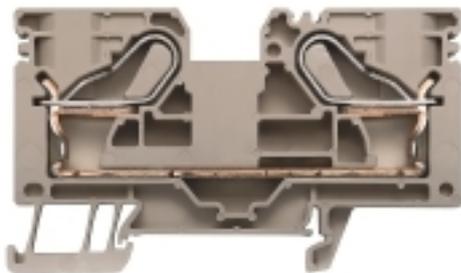
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

## Informations générales de commande

Version	Borne traversante, PUSH IN, 16 mm <sup>2</sup> , 800 V, 76 A, Beige foncé
Référence	<a href="#">1896400000</a>
Type	PDU 16
GTIN (EAN)	4032248511518
Qté.	25 pièce(s)
Statut de livraison	<b>Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.</b>
Disponible jusqu'à	2023-03-31
Produit de remplacement	<a href="#">2494000000</a>

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

## PDU 16

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	80,5 mm
Hauteur (pouces)	3,169 inch	Largeur	12,1 mm
Largeur (pouces)	0,476 inch	Poids net	35,6 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.	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C
-50 °C		

## Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

## Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	KEMA06ATEX0177U	Certificat N° (IECEX)	IECEXKEM06.0032U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	59 A
Section max. du conducteur (ATEX)	16 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	59 A	Section max. du conducteur (IECEX)	16 mm <sup>2</sup>
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/EU II 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	Non

## Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

## PDU 16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques du système

Version	Raccordement PUSH IN, 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
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

## Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	800 V
Courant nominal	76 A	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,42 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	2,43 W
Degré de pollution	3		

## Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1751332	Courant gr. B (CSA)	78 A
Courant gr. c (CSA)	78 A	Section max. du conducteur (CSA)	4 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	14 AWG	Tension Gr B (CSA)	600 V
Tension Gr C (CSA)	600 V		

## Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	75 A
Courant Gr C (cURus)	75 A	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	Tension Gr B (cURus)	600 V
Tension Gr C (cURus)	600 V		

## Généralités

Instruction de montage	Montage direct	Rail	TS 35
------------------------	----------------	------	-------

## PDU 16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## 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 <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 16 mm <sup>2</sup>		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 2,5 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 16 mm <sup>2</sup>		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 2,5 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	16 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, max.	16 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, min.	10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, souple, max.	16 mm <sup>2</sup>	Sens de raccordement	en haut
Type de raccordement	PUSH IN		

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

## Téléchargements

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

**Fiche de données**

**PDU 16**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

