

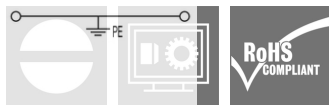
WPE 16



WPE 16 101040

Illustration du produit

Figure similaireAbbildung ähnlich



Informations générales de commande

Type	WPE 16
Référence	1010400000
Version	Bloc de jonction de protection, Raccordement vissé, 16 mm ² , 1920 A (16 mm ²), vert / jaune
GTIN (EAN)	4008190126674
Cdt.	50 pièce(s)

Dimensions et poids

Largeur	11,9 mm
Largeur (pouces)	0,469 inch
Hauteur	56 mm
Hauteur (pouces)	2,205 inch
Profondeur	62,5 mm
Profondeur (pouces)	2,461 inch
Profondeur, y compris rail DIN	63 mm
Poids net	56,84 g

Températures

Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U
Certificat N° (IECEx)	IECExULD14.0005U

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	Ex e II
Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Autres caractéristiques techniques

Blocage	vissable
Côté ouvert	fermé
Instruction de montage	vissé
Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	vissé
Version à l'épreuve de l'explosion	Oui

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à vis, Avec Raccordement PE, fermé
Tightening torque (mounting screw)	1.2...2.4 Nm
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	2...3.6 Nm
Flasque de fermeture nécessaire	Non
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	Oui
Rail profilé	TS 35
Fonction N	Non
Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Oui

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm ²
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	1 000 V

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
Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1888378
Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	14 AWG

Caractéristiques nominales selon UL

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

Dimensions

Décalage TS 35	32 mm
----------------	-------

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B7
Couple de serrage, max.	3,6 Nm
Couple de serrage, min.	2 Nm
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Longueur de dénudage	16 mm
Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	25 mm ²
Plage de serrage, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	1,5 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.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur,	16 mm ²

souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	25 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	25 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm ²
Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 5

PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée nominal	1920 A (16 mm ²)
Vis centrale sur blocs de jonction PE	M 4
Plage de couple de serrage vis de fixation	1,2...2,4 Nm
Fonction PEN	Oui

Informations sur le produit

Renseignements caractéristiques techniques	Pour 25mm ² , utiliser le TS 35x15 (acier, épaisseur 1,5 mm). Serrer les conducteurs H07V-..16 et AWG 6 selon un couple de 2,0 à 2,4 Nm.
Renseignements accessoires	Isolation protectrice du support-rail pour l'installation du rail profilé « SH 2 » réf. 0494920000 (qté. 10).

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<u>CFAT_WPE 16.pdf</u> <u>IECEXULD14.0005U_e.pdf</u> <u>DE_PT1002_20160414_250_ISSUE01.pdf</u> <u>ACF-ATEX_4786180920</u>
Brochure/Catalogue	<u>CAT 1 TERM 16/17 EN</u>
Documentation utilisateur	<u>NTI_IECEX_WDU-WPE 16.pdf</u>
Données techniques	<u>EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</u>

Classifications

ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491
ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11

eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05
eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41
eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité

Safety Information

Agréments



Agréments



ROHS

Conforme

UL File Number Search

E60693

Ce groupe ne contient pas de produits.