Fiche de données

Série W
WPE 70/95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit

Alimentation électrique

Notre vaste gamme de blocs de jonction Série W avec nos bornes de dérivation de ligne principale WPD, optimisées pour garantir confort et gain de place, offre une connexion sécurisée et pratique à l'alimentation électrique.

Informations générales de commande

Type	WPE 70/95
Référence	1037300000
Version	Borne de mise à la terre, Raccordement vissé, 95 mm², 11400 A (95 mm²), Vert/jaune
GTIN (EAN)	4008190495664
Qté.	10 pièce(s)

Weidmüller

Série W
WPE 70/95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	27 mm	Largeur (pouces)	1,063 inch
Hauteur	132 mm	Hauteur (pouces)	5,197 inch
Profondeur	107 mm	Profondeur (pouces)	4,213 inch
Profondeur, y compris rail DIN	115,5 mm	Poids net	387,69 g

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC	Température de stockage	10 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat Nº (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Section max. du conducteur (ATEX)	95 mm²	Section max. du conducteur (IECEX)	95 mm²
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 eb II C Gb
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#92épreuve de l#92explosion	Oui

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Avec Raccordement PE, fermé	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	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Oui

Weidmüller

Série W
WPE 70/95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	95 mm²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	1 000 V
Normes	IEC 60947-7-2	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,14 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	7,42 W	Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 kV
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat Nº (CSA)	12400-382	Section max. du conducteur (CSA)	00 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	6 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	00 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	6 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	00 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	6 AWG		

Dimensions

Décalage TS 35	31,5 mm

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B12	Couple de serrage, max.	12 Nm
Couple de serrage, min.	6 Nm	Dimension de la lame	S6 (DIN 6911)
Longueur de dénudage	30 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	120 mm²	Plage de serrage, min.	13,3 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	16 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	95 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	16 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	50 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	35 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	95 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	16 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	120 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	16 mm²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 8		

PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée nominal	11400 A (95 mm²)	Vis centrale sur blocs de jonction PE	M 6
Plage de couple de serrage vis de fixation	3,0...6,0 Nm	Fonction PEN	Oui

Fiche de données

Série W
WPE 70/95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Classifications

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
eClass 9.0	27-14-11-41	eClass 9.1	27-14-11-41
eClass 10.0	27-14-11-41	UNSPSC	30-21-18-11

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

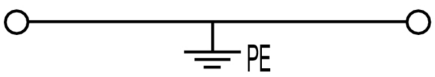
Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity IECEx Certificate DE_PT1002_20160414_262_ISSUE01.pdf ATEX Certificate
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP
Documentation utilisateur	NTI WDU/ WPE 70/95 StorageConditionsTerminalBlocks

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information

Série W
WPE 70/95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins