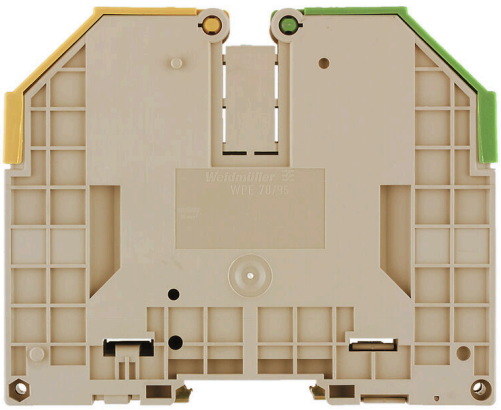
Fiche de données

WPE 70/95

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



WPE 70/95 103730

De plus en plus de composants doivent être intégrés dans un espace confiné, dans des équipements de commutation et des armoires. Dans le cadre de l'alimentation électrique, les conducteurs de liaison sont de plus en plus complexes, en particulier pour les grandes sections. Notre gamme complète de solutions de connexion permet également un câblage pratique dans des conditions environnementales difficiles. La conception compacte et la combinaison de nombreux avantages pratiques pour la manipulation rendent l'alimentation électrique des équipements de commutation et des armoires simple, efficace et peu encombrante.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de protection, Raccordement vissé, Vert/jaune, 95 mm², 1000 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35, V-0, Wemid
Référence	1037300000
Type	WPE 70/95
GTIN (EAN)	4008190495664
Qté.	10 Pièce

Fiche de données

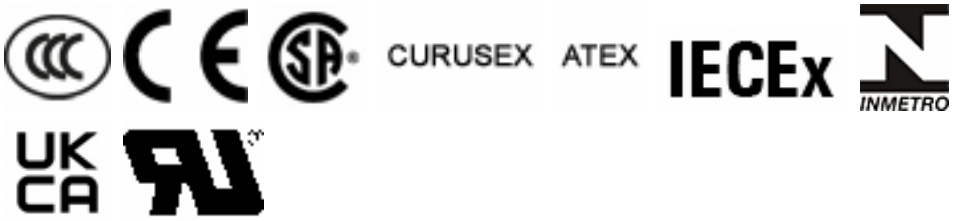
WPE 70/95

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 Nº (UR)	E60693
Certificat Nº (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	107 mm	Profondeur (pouces)	4.2126 inch
Profondeur, y compris rail DIN	115.5 mm	Hauteur	132 mm
Hauteur (pouces)	5.1968 inch	Largeur	27 mm
Largeur (pouces)	1.063 inch	Poids net	387.8 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption	
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	
SCIP	1007fa59-32ea-4163-aa91-1482deede565	
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte	3.789 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

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
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Instruction de montage	Vissé	Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui
Type de montage	Vissé	Verrouillage	vissable

Fiche de données

WPE 70/95

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	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
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Oui

Caractéristiques nominales

Section nominale	95 mm²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Normes	IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.14 mΩ	Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.00 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

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

Caractéristiques nominales selon UL

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

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé

Dimensions

Décalage TS 35	31.5 mm

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2/0	Instruction de montage	Vissé
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 6	Normes	IEC 60947-7-2
Barrette de liaison équipée	TS 35		

Fiche de données

WPE 70/95

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B12	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2/0
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	12 Nm
Couple de serrage, min.	6 Nm	Longueur de dénudage	30 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	120 mm²	Plage de serrage, min.	13.3 mm²
Vis de serrage	M 8	Dimension de la lame	S6 (DIN 6911)
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 6	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 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, 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	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	16 mm²		

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

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

www.weidmueller.com

Dessins

