Fiche de données

WPE 70N/35

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de protection, Raccordement vissé, Vert/jaune, 70 mm², 1000 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35, V-0, Wemid
Référence	9512200000
Type	WPE 70N/35
GTIN (EAN)	4008190403881
Qté.	10 pièce(s)

Date de création 14 mai 2025 14:02:52 CEST

WPE 70N/35

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	85 mm	Profondeur (pouces)	3,346 inch
Profondeur, y compris rail DIN	86 mm	Hauteur	75 mm
Hauteur (pouces)	2,953 inch	Largeur	20,5 mm
Largeur (pouces)	0,807 inch	Poids net	153,648 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Classifications

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-25-01-03	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)	70 mm²	Section max. du conducteur (IECEX)	70 mm²
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

WPE 70N/35

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	70 mm²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	1 000 V
Tension nominale DC	1 000 V	Normes	IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,17 mΩ	Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	6,14 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat Nº (CSA)	200039-1581431	Section max. du conducteur (CSA)	0 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	6 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	0 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	6 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	0 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	6 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B11	Couple de serrage, max.	12 Nm
Couple de serrage, min.	8 Nm	Dimension de la lame	S6 (DIN 6911)
Longueur de dénudage	22 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	95 mm²	Plage de serrage, min.	16 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 0	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 6
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.	70 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.	16 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	70 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	16 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	95 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	16 mm²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 8		

WPE 70N/35

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée nominal	8400 A (70 mm²)	Vis centrale sur blocs de jonction PE	M 5
Plage de couple de serrage vis de fixation	2,0...4,0 Nm	Fonction PEN	Oui

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

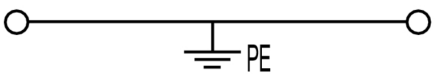
Agréments	
Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319231/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319213/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319242/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319246/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E60693
Certificat Nº (cURusEX)	E184763

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity IECEx Certificate CCC Ex Certificate CE Declaration of Conformity ATEX Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	NTI WDU/WPE 70N/35 StorageConditionsTerminalBlocks Instruction
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

WPE 70N/35

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

www.weidmueller.com

Dessins