

WPD 110 1X70+1X35/6X16 BN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Câblage des installations**

Pour le montage des installations, nous offrons un système complet organisé autour du rail en cuivre 10×3 et comprenant des composants parfaitement coordonnés : depuis les blocs de jonction d'installation, les blocs de jonction de conducteurs et les blocs de jonction de distribution jusqu'au choix complet d'accessoires tels que les barrettes de liaison et les supports de barres collectrices.

Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction de distribution de potentiel, Raccordement vissé, brun, 70 mm², 200 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 8, Nombre d'étages: 1
Référence	2814520000
Type	WPD 110 1X70+1X35/6X16 BN
GTIN (EAN)	4064675299769
Qté.	3 pièce(s)

WPD 110 1X70+1X35/6X16 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	63 mm	Profondeur (pouces)	2,48 inch
Hauteur	69,75 mm	Hauteur (pouces)	2,746 inch
Largeur	38,5 mm	Largeur (pouces)	1,516 inch
Poids net	273,333 g		

Températures

Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C
--	--------	--	--------

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Autres caractéristiques techniques

Type de montage	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
enclipsable	Oui		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	8	Etages internes pontés	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	70 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale AC	1 000 V	Tension nominale DC	1 500 V
Courant nominal	200 A	Courant avec conducteur max.	200 A
Normes	UL 1059, IEC 60947-7-1	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccorde- ment	Raccordement vissé
---	--------------------

WPD 110 1X70+1X35/6X16 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre de pôles	1	Normes	UL 1059, IEC 60947-7-1
Rail	TS 35	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 4
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 10		

Raccordement (raccordement nominal)

Nombre de raccordements	8	Plage de serrage, max.	70 mm ²
Plage de serrage, min.	6 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 4
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 10	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	70 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.50 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple, max.	0 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	70 mm ²	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Type de raccordement 2	Raccordement vissé

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	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE

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

Dessins

