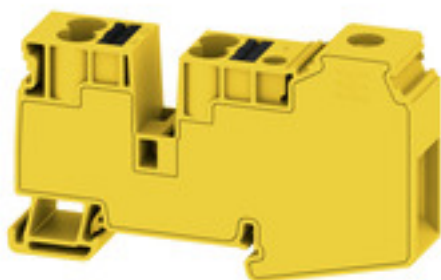


AWPD 35 4X10 FE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nos blocs de jonction d'alimentation en combinaison avec des connexions transversales offrent des possibilités de distribution de potentiel flexible sur des blocs de jonction avec une section nominale différente.

Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction de distribution de potentiel, Raccordement vissé, noir/jaune, 35 mm ² , 110 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 5, Nombre d'étages: 1
Référence	2924990000
Type	AWPD 35 4X10 FE
GTIN (EAN)	4099986639171
Qté.	20 pièce(s)

AWPD 35 4X10 FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	51,6 mm	Profondeur (pouces)	2,031 inch
Hauteur	86,18 mm	Hauteur (pouces)	3,393 inch
Largeur	16,2 mm	Largeur (pouces)	0,638 inch
Poids net	40 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	110 °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

Côté ouvert	fermé	Type de montage	TS 35
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non	enclipsable	Oui

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	noir/jaune
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Caractéristiques du système

Version	Bloc de jonction hybride, Distribution de potentiel	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	5	Nombre de potentiels par étage	1
Étages internes pontés	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	35 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale AC	1 000 V	Tension nominale DC	1 000 V
Courant nominal	110 A	Courant avec conducteur max.	110 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,26 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

AWPD 35 4X10 FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur
AWG, autre raccordement, max. AWG 10

Section de raccordement du conducteur,
rigide, autre raccordement, max. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
semi-rigide, autre raccordement, max. 10 mm²

Section de raccordement du conduc-
teur, souple avec embout DIN 46228/1,
autre raccordement, max. 10 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple, autre raccordement, max. 10 mm²

Section nominale autre raccordement
6 mm²

Sections de raccordement, autre raccor-
dement, min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur
AWG, autre raccordement, min. AWG 20

Section de raccordement du conducteur,
rigide, autre raccordement, min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
semi-rigide, autre raccordement, min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conduc-
teur, souple avec embout DIN 46228/1,
autre raccordement, min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple, autre raccordement, min. 0,5 mm²

Sections de raccordement, autre raccor-
dement, max 10 mm²

Type de raccordement, autre raccorde-
ment PUSH IN

Généralités

Normes IEC 60947-7-1

Section de raccordement du conducteur,
AWG, max. AWG 14

Rail TS 35

Section de raccordement du conducteur,
AWG, min. AWG 2

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1 B9

Couple de serrage, min. 2,5 Nm

Embouts doubles, max. 6 mm²

Longueur de dénudage 17 mm

Plage de serrage, max. 35 mm²

Section de raccordement du conducteur,
AWG, max. AWG 14

Section de raccordement du conducteur,
rigide, max. 35 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/1, max. 35 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/4, max. 35 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple, min. 1,5 mm²

Sens de raccordement en haut

Type de raccordement 2 PUSH IN

Couple de serrage, max. 2,5 Nm

Dimension de la lame 1 x 5,5

Embouts doubles, min. 1,5 mm²

Nombre de raccordements 5

Plage de serrage, min. 1,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
AWG, min. AWG 2

Section de raccordement du conducteur,
rigide, min. 1,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/1, min. 1,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple, max. 35 mm²

Section de raccordement, semi-rigide,
max. 35 mm²

Type de raccordement Raccordement vissé

Vis de serrage M 6

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption

REACH SVHC No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de
conformité [CE Declaration of Conformity](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)

Date de création 14 mai 2025 10:57:17 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

AWPD 35 4X10 FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

