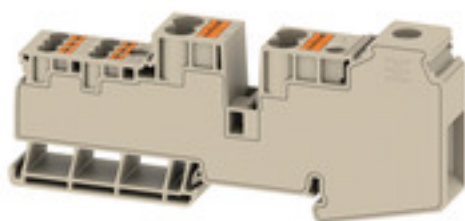


AWPD 35 4X6/6X2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Beige foncé, 35 mm², 110 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 11, Nombre d'étages: 1
Référence	2728620000
Type	AWPD 35 4X6/6X2.5
GTIN (EAN)	4050118801125
Qté.	20 pièce(s)

AWPD 35 4X6/6X2.5

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	117,93 mm	Hauteur (pouces)	4,643 inch
Largeur	16,2 mm	Largeur (pouces)	0,638 inch
Poids net	80 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	Beige foncé
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	11	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 4X6/6X2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	2 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	14 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	2 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	14 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Dimension de la lame, autre raccordement	1,0 x 5,5 mm	Longueur de dénudage, autre raccordement	12 mm
Nombre de raccordements, autre raccordement	4	Section de raccordement du conducteur AWG, autre raccordement, max.	AWG 10
Section de raccordement du conducteur AWG, autre raccordement, min.	AWG 20	Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, autre raccordement, max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, autre raccordement, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, min.	0,5 mm ²	Section nominale autre raccordement	6 mm ²
Sections de raccordement, autre raccordement, max	6 mm ²	Sections de raccordement, autre raccordement, min.	0,5 mm ²
Sens de raccordement, raccordement supplémentaire	en haut	Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 2

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B9
Couple de serrage, max.	2,5 Nm
Couple de serrage, min.	2,5 Nm
Dimension de la lame	1 x 5,5
Embouts doubles, max.	6 mm ²
Embouts doubles, min.	1,5 mm ²
Longueur de dénudage	17 mm
Nombre de raccordements	11
Plage de serrage, max.	35 mm ²
Plage de serrage, min.	1,5 mm ²

AWPD 35 4X6/6X2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²
	Section pour le raccordement du conducteur	max.	35 mm ²
		nominal	35 mm ²
		min.	1,5 mm ²
		max.	35 mm ²
		nominal	35 mm ²
		min.	1,5 mm ²
		max.	35 mm ²
		nominal	35 mm ²
		min.	1,5 mm ²
		max.	35 mm ²
		nominal	35 mm ²
		min.	1,5 mm ²
	Embout	Nombre de conducteurs / point de serrage	1
		Longueur de dénudage	min. 17 mm
			max. 17 mm
			nominal 17 mm
		Couple de serrage	min. 2,5 Nm
			max. 2,5 Nm
			nominal 2,5 Nm
		Embout recommandé	
		Nombre de conducteurs / point de serrage	1
		Embout recommandé	
		Nombre de conducteurs / point de serrage	1
		Longueur de dénudage	min. 17 mm
			max. 17 mm
			nominal 17 mm
		Couple de serrage	min. 2,5 Nm
			max. 2,5 Nm
			nominal 2,5 Nm
		Embout recommandé	
		Nombre de conducteurs / point de serrage	1
		Longueur de dénudage	min. 17 mm
			max. 17 mm
			nominal 17 mm
		Couple de serrage	min. 2,5 Nm
			max. 2,5 Nm
			nominal 2,5 Nm
		Embout recommandé	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²
		max.	6 mm ²
		nominal	6 mm ²
		min.	0,5 mm ²
		max.	6 mm ²
		nominal	6 mm ²
		min.	0,5 mm ²
		max.	6 mm ²
		nominal	6 mm ²
		min.	0,5 mm ²
		max.	6 mm ²
		nominal	6 mm ²
	Embout	Nombre de conducteurs / point de serrage	4
		Longueur de dénudage	min. 12 mm
			max. 12 mm
			nominal 12 mm
		Embout recommandé	

Date de création 14 mai 2025 09:10:34 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

AWPD 35 4X6/6X2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, AWG 14
AWG, max.Section de raccordement du conducteur, AWG 2
AWG, min.Section de raccordement du conducteur, 35 mm²
rigide, max.Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm²
rigide, min.Section de raccordement du conducteur, 35 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, max.Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.Section de raccordement du conducteur, 35 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, max.Section de raccordement du conducteur, 35 mm²
souple, max.Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 35 mm²
max.

Sens de raccordement en haut

Type de raccordement Raccordement vissé

Type de raccordement 2 PUSH IN

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

Agréments

Agréments MAMID https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/

ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)Données techniques [CAD data – STEP](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

AWPD 35 4X6/6X2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

