

AWPD 35 4X6/6X2.5 BL

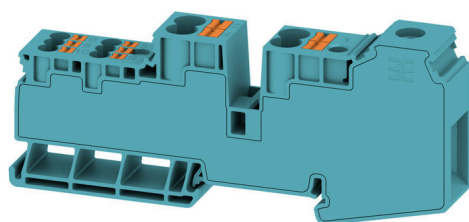
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, bleu, 35 mm ² , 110 A, 1000 V, Nombre de raccords: 11, Nombre d'étages: 1
Référence	2860560000
Type	AWPD 35 4X6/6X2.5 BL
GTIN (EAN)	4064675575993
Qté.	20 Pièce

AWPD 35 4X6/6X2.5 BL

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 N° (cURus)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	51.6 mm	Profondeur (pouces)	2.0315 inch
Hauteur	117.93 mm	Hauteur (pouces)	4.6429 inch
Largeur	16.2 mm	Largeur (pouces)	0.6378 inch
Poids net	80 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...65 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	110 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

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

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	bleu
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	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

AWPD 35 4X6/6X2.5 BL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	35 mm ²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale AC	1000 V	Tension nominale DC	1000 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	4.00 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon UL

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

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.		Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min.	
Section nominale autre raccordement	6 mm ²	Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² semi-rigide, autre raccordement, min.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² semi-rigide, autre raccordement, max.		Section de raccordement du conducteur AWG 20 AWG, autre raccordement, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, autre raccordement, min.		Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² rigide, autre raccordement, max.	
Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN	Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple, autre raccordement, max.	
Section de raccordement du conducteur AWG 10 AWG, autre raccordement, max.			

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B9	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut	Couple de serrage, max.	2.5 Nm
Couple de serrage, min.	2.5 Nm	Longueur de dénudage	17 mm
Type de raccordement 2	PUSH IN	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccords	11	Plage de serrage, max.	35 mm ²
Plage de serrage, min.	1.5 mm ²	Vis de serrage	M 6
Dimension de la lame	1 x 5,5	Section de raccordement du conducteur, AWG 2 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² souple, min.	

Caractéristiques techniques

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

Embouts doubles, max. 6 mm²

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

Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm²
min.

Embouts doubles, min. 1.5 mm²

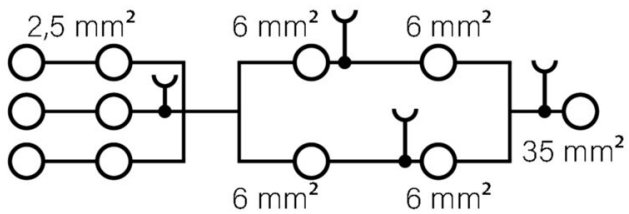
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm²
rigide, min.

AWPD 35 4X6/6X2.5 BL

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

www.weidmueller.com

Dessins



AWPD 35 4X6/6X2.5 BL

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Adaptateur de test et prises de test



Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

Informations générales de commande

Type	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Version	
Référence	1276300000	Fiche (bloc de jonction), Raccordement enfichable, 2 mm ² , Nombre de raccordements: 2, Nombre de pôles: 1, Largeur: 9 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
Qté.	20 ST		