

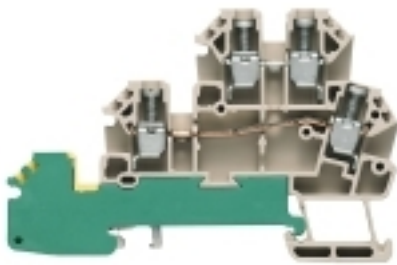
**DLD 2.5/PE DB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

**Informations générales de commande**

Version	Série W, Blocs de jonction pour capteurs-actionneurs, Section nominale: 2.5 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé
Référence	<a href="#">1783790000</a>
Type	DLD 2.5/PE DB
GTIN (EAN)	4032248212514
Qté.	50 pièce(s)

**DLD 2.5/PE DB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Profondeur	48,5 mm	Profondeur (pouces)	1,909 inch
Profondeur, y compris rail DIN	49 mm	Hauteur	74,5 mm
Hauteur (pouces)	2,933 inch	Largeur	6,1 mm
Largeur (pouces)	0,24 inch	Poids net	15,9 g

**Températures**

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

**Classifications**

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ECLASS 9.0	27-14-11-28
ECLASS 9.1	27-14-11-28	ECLASS 10.0	27-14-11-28
ECLASS 11.0	27-14-11-28	ECLASS 12.0	27-14-11-28

**Autres caractéristiques techniques**

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non		

**Caractéristiques des matériaux**

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

**Caractéristiques du système**

Version	Raccordement vissé, Avec Raccordement PE, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	3	Nombre d'étages	3
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	250 V
Courant nominal	17,5 A	Courant avec conducteur max.	17,5 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	2,66 mΩ
Tension de choc nominale	4 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W
Degré de pollution	3		

**Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	12400-280	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG

Date de création 7 novembre 2022 17:07:41 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

**DLD 2.5/PE DB**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. B (UR)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Tension Gr D (UR)	300 V		

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

**Généralités**

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26

**Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A3
Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Couple de serrage, min.	0,4 Nm
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage	7 mm
Nombre de raccordements	5
Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0,13 mm <sup>2</sup>

## DLD 2.5/PE DB

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis	
Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type rigide, H05(07) V-U	
		min. 0,5 mm <sup>2</sup>	
		max. 4 mm <sup>2</sup>	
		nominal 2,5 mm <sup>2</sup>	
	Embout	Longueur de dénudage	min. 7 mm
			max. 7 mm
			nominal 7 mm
		Couple de serrage	min. 0,4 Nm
			max. 0,6 Nm
		Embout recommandé	
	Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type semi-rigide, H07 V-R
			min. 0,5 mm <sup>2</sup>
max. 4 mm <sup>2</sup>			
nominal 2,5 mm <sup>2</sup>			
Embout		Longueur de dénudage	min. 7 mm
			max. 7 mm
			nominal 7 mm
		Couple de serrage	min. 0,4 Nm
			max. 0,6 Nm
		Embout recommandé	
Raccordement		Section pour le raccordement du conducteur	Type souple, H05(07) V-K
			min. 0,5 mm <sup>2</sup>
	max. 4 mm <sup>2</sup>		
	nominal 2,5 mm <sup>2</sup>		
	Embout	Longueur de dénudage	min. 7 mm
			max. 7 mm
			nominal 7 mm
		Couple de serrage	min. 0,4 Nm
			max. 0,6 Nm
		Embout recommandé	
	Section de raccordement du conducteur, AWG 12		
	AWG, max.		
Section de raccordement du conducteur, AWG 26			
AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup>			
rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup>			
rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup>			
souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup>			
souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup>			
souple, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup>			
souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm <sup>2</sup>			
max.			
Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm <sup>2</sup>			
min.			
Sens de raccordement	latéralement		
Type de raccordement	Raccordement vissé		
Vis de serrage	M 2,5		

## DLD 2.5/PE DB

**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° (UR)	E60693

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

**Fiche de données**

**DLD 2.5/PE DB**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

