

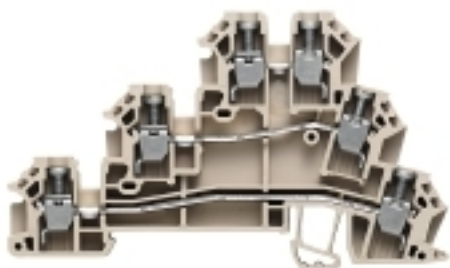
**DLD 2.5 DB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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="#">1784180000</a>
Type	DLD 2.5 DB
GTIN (EAN)	4032248189854
Qté.	50 pièce(s)

**DLD 2.5 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	82,5 mm
Hauteur (pouces)	3,248 inch	Largeur	6,2 mm
Largeur (pouces)	0,244 inch	Poids net	15,84 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	Nombre de blocs de jonction identiques	1
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, 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
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	250 V
Courant nominal	24 A	Courant avec conducteur max.	24 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	3,99 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)	12400-134	Courant gr. c (CSA)	10 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr C (CSA)	300 V		

Date de création 29 mars 2023 16:31:53 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

**DLD 2.5 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 (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)**

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max.	1 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	1 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

**Raccordement (raccordement nominal)**

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

## DLD 2.5 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 DB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments

ROHS ConformeUL File Number Search Site Web ULCertificat N° (UR) E60693**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité [EAC certificate](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)  
[CE Declaration of Conformity all terminals](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)Données techniques [WSCAD, Zuken E3.S](#)Documentation utilisateur [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

**Fiche de données**

**DLD 2.5 DB**

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

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

**Dessins**

