

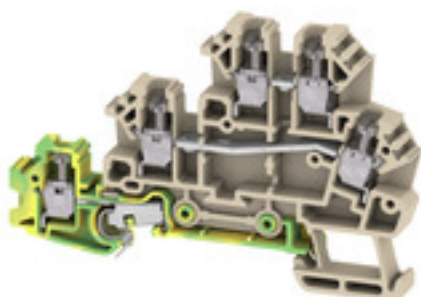
DLD 2.5/PE DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Bloc de jonction capteur-actionneur, Raccordement vissé, 2.5 mm ² , 250 V, 17.5 A, Nombre de raccordements: 5, Nombre de potentiels par étage: 1, Beige foncé
Référence	1783790000
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	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-25-01-12

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
Etages 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 ²	Tension nominale	250 V
Tension nominale DC	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

DLD 2.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

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 mm²

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 raccords	5
Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0,13 mm ²

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		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		nominal	2,5 mm ²	
	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		
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R	
		min.	0,5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		nominal	2,5 mm ²	
	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		
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K	
min.		0,5 mm ²		
max.		4 mm ²		
nominal		2,5 mm ²		
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 ²				
rigide, max.				
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ²				
rigide, min.				
Section de raccordement du conducteur,2,5 mm ²				
souple avec embout DIN 46228/1, max.				
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ²				
souple avec embout DIN 46228/1, min.				
Section de raccordement du conducteur,4 mm ²				
souple, max.				
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ²				
souple, min.				
Section de raccordement, semi-rigide,		4 mm ²		
max.				
Section de raccordement, semi-rigide,		0,5 mm ²		
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 Conformance

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (UR) 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](#)

Données techniques

[Zuken E3.S](#)

Documentation utilisateur

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

DLD 2.5/PE DB

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

www.weidmueller.com

Dessins

DLD 2.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Série SAK

SAK
Series

Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

Informations générales de commande

Type	EW 35	Version
Référence	0383560000	Équerre de blocage, Wemid, beige, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qté.	50 pièce(s)	

Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	DEK 5/6 MC NE WS	Version
Référence	1609820000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, blanc
Qté.	1 000 pièce(s)	

DLD 2.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

2.5 mm²

Pour assurer la protection des doigts et la conformité aux distances de dégagement et de fluage requises, un flasque de fermeture doit être placé à l'extrémité d'un mâle.

Informations générales de commande

Type	AP DLD2.5/PE DB	Version
Référence	1783800000	Flasque de fermeture (bloc de jonction), 47.51 mm x 1.5 mm, Beige
GTIN (EAN)	4032248189830	foncé
Qté.	20 pièce(s)	

Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

Informations générales de commande

Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 pièce(s)	

Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 pièce(s)	

DLD 2.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	9008330000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qté.	1 pièce(s)	

WS 8/5



WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Grandes libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

Informations générales de commande

Type	WS 8/5 MM WS	Version
Référence	2007150000	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392029	
Qté.	800 pièce(s)	

DLD 2.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Variantes porte-étiquettes SchT



Les supports de repérage de groupe SchT 5 S sont encliquetés directement sur les rails profilés TS 32 (G-rail) ou TS 35 (top-hat rail). Le repérage du bornier peut ainsi être réalisé indépendamment des bornes et du type de borne.

Les SchT 5 et SchT 5 S disposent de bandes de protection ESO 5 et STR 5.

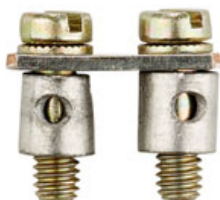
Le SchT 7 est un support de repérage de groupe articulé pour les repères enfichables, qui offre un accès facile à la vis de fixation.

Le SchT 7 dispose de bandes de protection ESO 7, STR 7 ou DEK 5.

Les repères enfichables et les bandes de protection se trouvent dans les « Accessoires ».

Informations générales de commande

Type	SCHT 7	Version
Référence	0517960000	SCHT, Terminal marker, 39.3 x 8 mm, Pas en mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, blanc
Qté.	20 pièce(s)	

2.5 mm²

De nombreux agréments et qualifications au niveau national et international conformément à diverses normes d'application font des séries W une solution de raccordement universelle, en particulier dans des conditions difficiles. Le raccordement à vis a longtemps été un élément de connexion établi pour répondre aux demandes exigeantes en termes de fiabilité et de fonctionnalité. Et nos séries W établissent toujours des normes.

Informations générales de commande

Type	Q 4 DLI	Version
Référence	1312700000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 4,
GTIN (EAN)	4008190162122	Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, 24 A, gris
Qté.	50 pièce(s)	
Type	Q 20 DLI	Version
Référence	1399800000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 20,
GTIN (EAN)	4008190070670	Pas en mm (P): 5.00, Isolé: Non, 24 A, gris
Qté.	20 pièce(s)	
Type	Q 2 DLI	Version
Référence	1312500000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2,
GTIN (EAN)	4008190039837	Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, 24 A, gris
Qté.	50 pièce(s)	
Type	Q 10 DLI	Version
Référence	1313100000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 10,
GTIN (EAN)	4008190167622	Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, 24 A, gris
Qté.	20 pièce(s)	

DLD 2.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	Q 3 DLI	Version
Référence	1312600000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 3,
GTIN (EAN)	4008190024604	Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, 24 A, gris
Qté.	50 pièce(s)	

Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	WS 8/5 MC NE WS	Version
Référence	1640740000	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 pièce(s)	

1.5 mm²

De nombreux agréments et qualifications au niveau national et international conformément à diverses normes d'application font des séries W une solution de raccordement universelle, en particulier dans des conditions difficiles. Le raccordement à vis a longtemps été un élément de connexion établi pour répondre aux demandes exigeantes en termes de fiabilité et de fonctionnalité. Et nos séries W établissent toujours des normes.

Informations générales de commande

Type	VQB 1.5/50 RT	Version
Référence	1633290000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 50,
GTIN (EAN)	4008190257750	Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, 17.5 A, Rouge
Qté.	5 pièce(s)	
Type	VQB 1.5/50 SW	Version
Référence	1635120000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 50,
GTIN (EAN)	4008190262761	Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, 17.5 A, noir
Qté.	5 pièce(s)	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires**

Type	VQB 1.5/50 BL	Version
Référence	1633280000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 50,
GTIN (EAN)	4008190257743	Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, 17.5 A, bleu
Qté.	5 pièce(s)	