

## DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

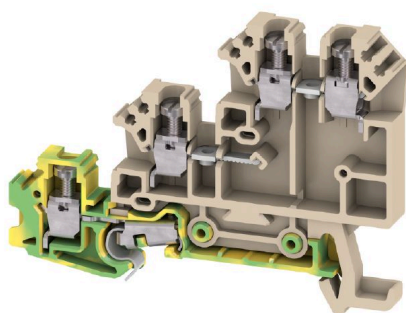
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit



Les blocs de jonction avec technologie de raccordement à vis DLA et DLI offrent des options compactes pour le câblage du signal. Les potentiels peuvent être distribués facilement et de manière fiable via les canaux de connexion transversale. Pour la visualisation de signaux, nous proposons des variantes avec affichage à LED et un raccordement PE en option.

## Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction capteur-actionneur, Raccordement vissé, Beige foncé, 2.5 mm <sup>2</sup> , 17.5 A, 250 V, Nombre de raccordements: 3, Nombre d'étages: 3, TS 35
Référence	<a href="#">1783560000</a>
Type	DLA 2.5 DB
GTIN (EAN)	4032248211487
Qté.	100 Pièce

## DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

## Dimensions et poids

Profondeur	48.5 mm	Profondeur (pouces)	1.9094 inch
Profondeur, y compris rail DIN	49 mm	Hauteur	65 mm
Hauteur (pouces)	2.5591 inch	Largeur	6.1 mm
Largeur (pouces)	0.2402 inch	Poids net	11.15 g

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °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	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		

## Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non	Type de montage	monté

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Avec Raccordement PE	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
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

## DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	250 V
Tension nominale DC	250 V	Courant nominal	17.5 A
Courant avec conducteur max.	26 A	Normes	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 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

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Certificat N° (CSA)	12400-280
Tension Gr D (CSA)	300 V	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

## Caractéristiques nominales selon UL

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

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/1,  
autre raccordement, max.

## Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.
Normes IEC 60947-7-1 (-7-2)	Barrette de liaison équipée TS 35

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Couple de serrage, min.	0.4 Nm
Longueur de dénudage	7 mm
Type de raccordement 2	Raccordement vissé
Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccords	3
Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Vis de serrage	M 2,5
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	

## DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.13 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, 0.13 mm<sup>2</sup>  
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm<sup>2</sup>  
max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm<sup>2</sup>  
min.

Cran de réglage du couple avec visseuse 1  
électrique du type DMS

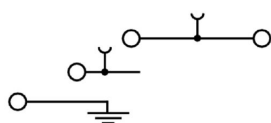
Section de raccordement du conducteur, 4 mm<sup>2</sup>  
rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm<sup>2</sup>  
rigide, min.

Section de raccordement, souple, min. 0.13 mm<sup>2</sup>

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	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
	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R
		min.	1.5 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
	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	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

## Dessins



## DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

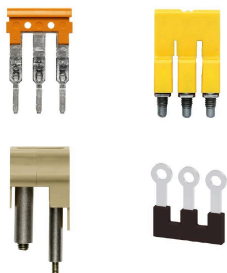
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

## Informations générales de commande

Type	Q 2 DLI	Version
Référence	<a href="#">1312500000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190039837	de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, Largeur: 11.1 mm
Qté.	50 ST	
Type	Q 3 DLI	Version
Référence	<a href="#">1312600000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190024604	de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, Largeur: 17.2 mm
Qté.	50 ST	
Type	Q 4 DLI	Version
Référence	<a href="#">1312700000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190162122	de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, Largeur: 23.3 mm
Qté.	50 ST	
Type	Q 10 DLI	Version
Référence	<a href="#">1313100000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190167622	de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, Largeur: 59.9 mm
Qté.	20 ST	
Type	Q 20 DLI	Version
Référence	<a href="#">1399800000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190070670	de pôles: 20, Pas en mm (P): 5.00, Isolé: Non, Largeur: 120.9 mm
Qté.	20 ST	

## Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

## Informations générales de commande

Type	AP DLI2.5 DB	Version
Référence	<a href="#">1783550000</a>	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur:
GTIN (EAN)	4032248189847	65.65 mm, Largeur: 1.5 mm, V-O, Wemid, enclipsable: Oui
Qté.	20 ST	

## DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

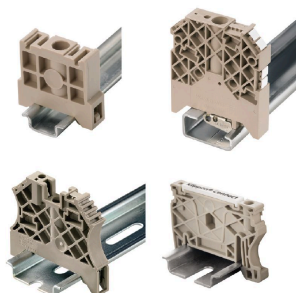
Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	TSCH 1	Version
Référence	<a href="#">0319160000</a>	Plaque de séparation (bloc de jonction), PA 66, beige, Température
GTIN (EAN)	4008190097219	d'utilisation permanente, max.: 100 °C
Qté.	100 ST	

## Equerre de blocage



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	<a href="#">0383560000</a>	Équerre de blocage, beige, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8.5 mm, 100
GTIN (EAN)	4008190181314	°C
Qté.	50 ST	

## 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	<a href="#">9008330000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qté.	1 ST	

## DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	
Type	WS 8/5 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1640740000</a>	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 ST	

## 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	<a href="#">0517960000</a>	SCHT, Terminal marker, 39.3 x 8 mm, Pas en mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, blanc
Qté.	20 ST	



## DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

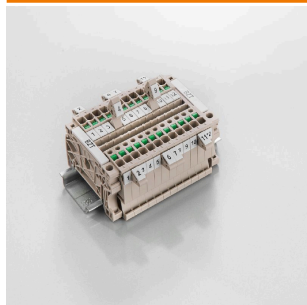
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Support de repère

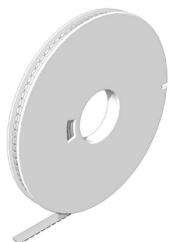


Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. 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	<a href="#">1805490000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805520000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	

## 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	<a href="#">2007150000</a>	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392029	
Qté.	800 ST	