

DLA 2.5/LD-RT/D DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

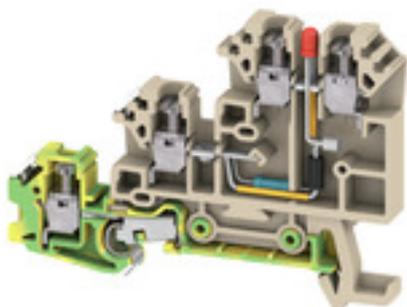
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



La grande fiabilité et la grande variété des conceptions des blocs de jonction avec raccordements à vis rendent la planification plus facile et optimisent la sécurité opérationnelle. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction capteur-actionneur, Raccordement vissé, 2.5 mm ² , 30 V, 17.5 A, Nombre de raccordements: 3, Nombre de potentiels par étage: 1, Beige foncé
Référence	1783620000
Type	DLA 2.5/LD-RT/D DB
GTIN (EAN)	4032248212491
Qté.	50 pièce(s)

DLA 2.5/LD-RT/D 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	65 mm
Hauteur (pouces)	2,559 inch	Largeur	6,1 mm
Largeur (pouces)	0,24 inch	Poids net	14,98 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	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
composant électronique	Diode électroluminescente rouge		

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, avec LED, avec Diode	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	2	Nombre d'étages	3
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Étages internes pontés	Oui	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	30 V
Tension nominale DC	30 V	Courant nominal	17,5 A
Courant avec conducteur max.	17,5 A	Normes	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ	Tension de choc nominale	0,8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W	Degré de pollution	3

Date de création 1 juillet 2024 08:23:52 CEST

Niveau du catalogue 14.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

DLA 2.5/LD-RT/D DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions

Décalage TS 35	33 mm
----------------	-------

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1 (-7-2)	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
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	3
Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0,13 mm ²

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			
Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R
	min.	1,5 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			
Raccordement	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.

Date de création 1 juillet 2024 08:23:52 CEST

Niveau du catalogue 14.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

3

DLA 2.5/LD-RT/D DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniquesSection de raccordement du conducteur, AWG 26
AWG, min.Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
rigide, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
rigide, min.Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
souple, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm²
max.Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm²
min.

Sens de raccordement latéralement

Type de raccordement Raccordement vissé

Vis de serrage M 2,5

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

TéléchargementsAgrément/Certificat/Document de
conformité [CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)Données techniques [CAD data – STEP](#)Documentation utilisateur [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

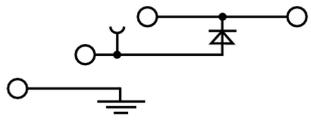
Fiche de données

DLA 2.5/LD-RT/D DB

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

www.weidmueller.com

Dessins



Fiche de données

DLA 2.5/LD-RT/D DB

Weidmüller Interface GmbH & 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 ZA WS 10/5	Version
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 pièce(s)	

Série SAK



Une séparation est utilisée pour la séparation optique de circuits ou pour l'isolation électrique des connexions transversales adjacentes. Contrairement au flasque de fermeture, le contour peut être plus grand que les blocs de jonction adjacents. Toutefois, il ne devrait pas être plus petit, sinon les distances de dégagement et de fluage requises à l'intérieur de l'application ne peuvent plus être maintenues.

Informations générales de commande

Type	TSCH 1	Version
Référence	0319160000	Plaque de séparation (bloc de jonction), PA 66, beige, Température d'utilisation permanente, max.: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190097219	
Qté.	100 pièce(s)	

Fiche de données**DLA 2.5/LD-RT/D DB**

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

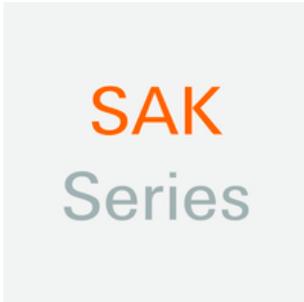
www.weidmueller.com

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 DLI2.5 DB	Version
Référence	1783550000	Flasque de fermeture (bloc de jonction), 65.65 mm x 1.5 mm, Beige
GTIN (EAN)	4032248189847	foncé
Qté.	20 pièce(s)	

Série SAK

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)	

DLA 2.5/LD-RT/D DB

Weidmüller Interface GmbH & 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	1609820000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, blanc
Qté.	1 000 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 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 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)	
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)	

Fiche de données

DLA 2.5/LD-RT/D DB

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

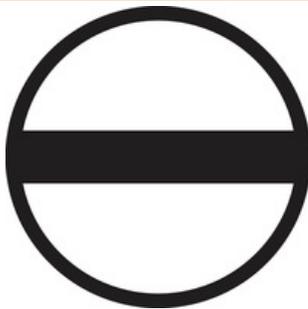
www.weidmueller.com

Accessoires

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)	

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)	