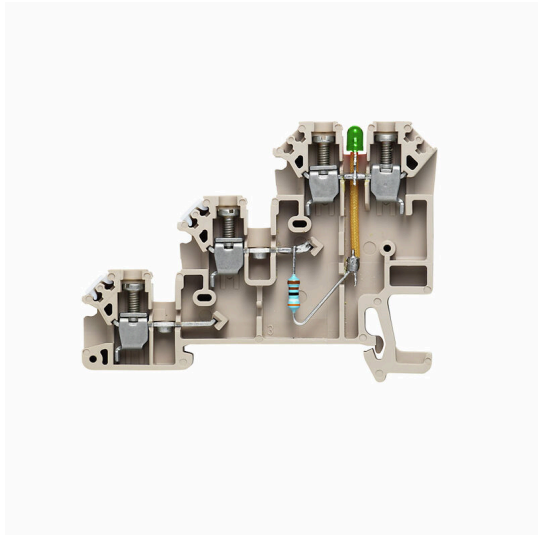


## DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

**Weidmüller Interface GmbH & 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> , 24 A, 30 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 3, TS 35
Référence	<a href="#">1783940000</a>
Type	DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB
GTIN (EAN)	4032248218813
Qté.	50 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-06-30T00:00:00+02:00

## DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ 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

## Dimensions et poids

Profondeur	48.5 mm	Profondeur (pouces)	1.9094 inch
Profondeur, y compris rail DIN	49 mm	Hauteur	66 mm
Hauteur (pouces)	2.5984 inch	Largeur	6.1 mm
Largeur (pouces)	0.2402 inch	Poids net	10.75 g

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7cl		
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
composant électronique	Diode électroluminescente verte		

## 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 LED, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	2	Nombre d'étages	3
Nombre de points de contact par étage	1	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non

## DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

## Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	30 V
Tension nominale DC	30 V	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	24 A	Normes	IEC 60947-7-1
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

## Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Tension Gr C (CSA)	30 V
Courant gr. c (CSA)	10 A	Certificat N° (CSA)	12400-134
Tension Gr B (CSA)	30 V	Courant gr. B (CSA)	10 A
Tension Gr D (CSA)	30 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	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
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 max.		Section de raccordement du conducteur, AWG 26 min.	
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 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 raccordements	4
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

## DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

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.

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.

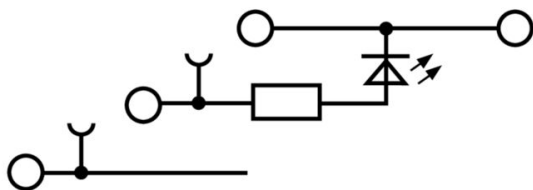
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm<sup>2</sup>  
 rigide, min.

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



## DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## 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 de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, Largeur: 11.1 mm
GTIN (EAN)	4008190039837	
Qté.	50 ST	
Type	Q 3 DLI	Version
Référence	<a href="#">1312600000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, Largeur: 17.2 mm
GTIN (EAN)	4008190024604	
Qté.	50 ST	
Type	Q 4 DLI	Version
Référence	<a href="#">1312700000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, Largeur: 23.3 mm
GTIN (EAN)	4008190162122	
Qté.	50 ST	
Type	Q 10 DLI	Version
Référence	<a href="#">1313100000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, Largeur: 59.9 mm
GTIN (EAN)	4008190167622	
Qté.	20 ST	
Type	Q 20 DLI	Version
Référence	<a href="#">1399800000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre de pôles: 20, Pas en mm (P): 5.00, Isolé: Non, Largeur: 120.9 mm
GTIN (EAN)	4008190070670	
Qté.	20 ST	
Type	QL 2 DLI	Version
Référence	<a href="#">0297200000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 20 A, Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, Largeur: 11.1 mm
GTIN (EAN)	4008190057176	
Qté.	100 ST	
Type	VQB 1.5/50 BL	Version
Référence	<a href="#">1633280000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, bleu, 17.5 A, Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, Largeur: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190257743	
Qté.	5 ST	
Type	VQB 1.5/50 RT	Version
Référence	<a href="#">1633290000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Rouge, 17.5 A, Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, Largeur: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190257750	
Qté.	5 ST	
Type	VQB 1.5/50 SW	Version
Référence	<a href="#">1635120000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, noir, 17.5 A, Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, Largeur: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190262761	
Qté.	5 ST	

## DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Protection contre les contacts



Nos systèmes de protection tactile assurent une plus grande sécurité dans votre armoire de distribution. Ils assurent une protection contre les chocs électriques causés par un contact accidentel avec des pièces sous tension dues à un fonctionnement ou à des défauts.

## Informations générales de commande

Type	HP 4 ADP3	Version
Référence	<a href="#">0485860000</a>	Plaques de séparation et d'extrémité pour borniers, beige, Hauteur: 82
GTIN (EAN)	4008190151096	mm, Largeur: 3 mm, V-2, PA 66
Qté.	20 ST	

## Flasques de fermeture et plaques de séparation

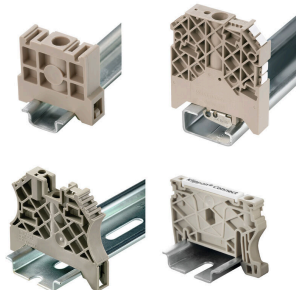


Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur 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	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.

## DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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		

## 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	VH 4.2/4/2.8	Version	
Référence	<a href="#">1345800000</a>	Douille prolongatrice (bloc de jonction), Vissé, Largeur: 4, Hauteur: 4,	
GTIN (EAN)	4008190070403	Profondeur: 4.2 mm, Nombre de pôles: 1, Cuivre	
Qté.	100 ST		

## Protection contre les contacts



Nos systèmes de protection tactile assurent une plus grande sécurité dans votre armoire de distribution. Ils assurent une protection contre les chocs électriques causés par un contact accidentel avec des pièces sous tension dues à un fonctionnement ou à des défauts.

## Informations générales de commande

Type	ADP 3/HP3 1M	Version	
Référence	<a href="#">0485400000</a>	Série SAK, Capot de protection profilé, transparent, 1000 mm	
GTIN (EAN)	4008190023928		
Qté.	20 M		

## DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Impression spéciale



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 SDR	Version	
Référence	<a href="#">1609830000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00	
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, selon demande du client	
Qté.	200 ST		

## 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		

## DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ 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 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		

## 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-0, Wemid, enclipsable: Oui	
Qté.	20 ST		