

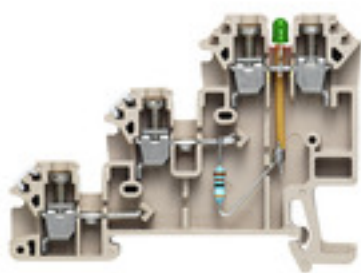
DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Beige foncé, 2.5 mm², 24 A, 30 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 3, TS 35, V-0, Wemid
Référence	1783940000
Type	DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB
GTIN (EAN)	4032248218813
Qté.	50 pièce(s)

DLI 2.5/LD-GN/NPN → 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	66 mm
Hauteur (pouces)	2,598 inch	Largeur	6,1 mm
Largeur (pouces)	0,24 inch	Poids net	10,75 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
ECLASS 14.0	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 verte		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	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
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	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

DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	12400-134	Courant gr. B (CSA)	10 A
Courant gr. D (CSA)	10 A	Courant gr. c (CSA)	10 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr B (CSA)	30 V	Tension Gr C (CSA)	30 V
Tension Gr D (CSA)	30 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	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		

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

DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ 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.	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			
	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, max.		4 mm ²			
Section de raccordement, semi-rigide, min.		1,5 mm ²			
Sens de raccordement		latéralement			
Type de raccordement		Raccordement vissé			
Vis de serrage		M 2,5			

DLI 2.5/LD-GN/NPN → DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7cl

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
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
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

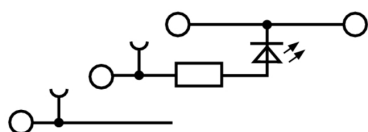
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Douilles prolongatrices



Informations générales de commande

Type	VH 4.2/4/2.8	Version
Référence	1345800000	Douille prolongatrice (bloc de jonction), Vissé, Largeur: 4, Hauteur: 4
GTIN (EAN)	4008190070403	mm, Profondeur: 4.2 mm, Nombre de pôles: 1, Cuivre
Qté.	100 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)	

DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ 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, beige, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8.5 mm, 100
GTIN (EAN)	4008190181314	°C
Qté.	50 pièce(s)	

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	1609830000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	200 pièce(s)	

DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

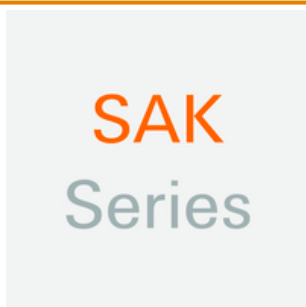
1.5 mm²

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, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4008190257750	Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, Largeur: 4.2
Qté.	5 pièce(s)	mm
Type	VQB 1.5/50 BL	Version
Référence	1633280000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, bleu, 17.5 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190257743	de pôles: 50, Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, Largeur: 4.2 mm
Qté.	5 pièce(s)	
Type	VQB 1.5/50 SW	Version
Référence	1635120000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, noir, 17.5 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190262761	de pôles: 50, Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, Largeur: 4.2 mm
Qté.	5 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
GTIN (EAN)	4008190097219	d'utilisation permanente, max.: 100 °C
Qté.	100 pièce(s)	

DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

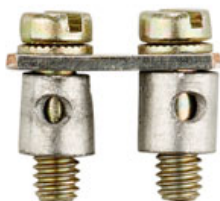
Profils de couvercle



Les capots de protection profilés offrent une protection contre les impacts externes sur les zones fonctionnelles des blocs de jonction ou en combinaison avec nos plaques de maintien pour toute la barrette de raccordement. 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	0485400000	Série SAK, Capot de protection profilé, transparent, 1000 mm
GTIN (EAN)	4008190023928	
Qté.	1 m	

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 10 DLI	Version
Référence	1313100000	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 pièce(s)	
Type	Q 4 DLI	Version
Référence	1312700000	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 pièce(s)	
Type	Q 20 DLI	Version
Référence	1399800000	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 pièce(s)	
Type	Q 2 DLI	Version
Référence	1312500000	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 pièce(s)	
Type	Q 3 DLI	Version
Référence	1312600000	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 pièce(s)	

DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	QL 2 DLI	Version
Référence	0297200000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 20 A, Nombre de
GTIN (EAN)	4008190057176	pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, Largeur: 11.1 mm
Qté.	100 pièce(s)	

Plaques de maintien



Les plaques de maintien peuvent être aménagées au bout ou au cours d'une barrette de raccordement. Ils peuvent être fixés sur les rails de montage TS 32 ou TS 35 et servir de supports pour les capots de protection profilés respectifs.

Informations générales de commande

Type	HP 4 ADP3	Version
Référence	0485860000	Plaques de séparation et d'extrémité pour borniers, beige, Hauteur: 82
GTIN (EAN)	4008190151096	mm, Largeur: 3 mm, V-2, PA 66
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 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)	