

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 ² , 24 A, 30 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 3, TS 35
Référence	1783940000
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 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

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 mm²
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	Barrette de liaison équipée
IEC 60947-7-1	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 ²
Plage de serrage, min.	0.13 mm ²
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 mm²

souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²

souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm²

souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²

souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm²

souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm²

max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm²

min.

Cran de réglage du couple avec visseuse 1

électrique du type DMS

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²

rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm²

rigide, min.

Section de raccordement, souple, min. 0.13 mm²

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
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
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

Dessins

