

DLA 2.5/LD-RT/D DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

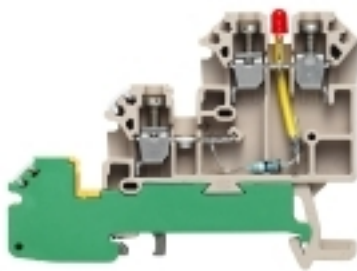
Klingenbergstraße 26

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	Série W, Blocs de jonction pour capteurs-actionneurs, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement vissé
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	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

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
Etages 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
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		

Dimensions

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

Date de création 29 mars 2023 16:30:37 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / 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

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	
Raccordement	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	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		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 mm²
rigide, max.

Date de création 29 mars 2023 16:30:37 CEST

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, 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 [EAC certificate](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[CE Declaration of Conformity all terminals](#)
[UKCA declaration of conformity](#)Données techniques [CAD data – STEP](#)Données techniques [WSCAD](#)Documentation utilisateur [Storage Conditions Terminal Blocks](#)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

