

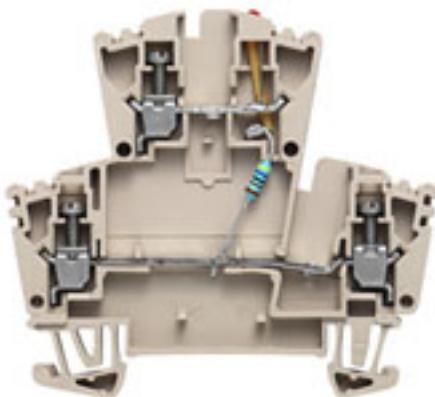
Fiche de données

WDK 2.5 LD RT 24VDC -+

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Pourquoi ne pas intégrer des fonctions électriques simples dans un bloc de jonction traversant. Il a la même conception compacte que nos blocs de jonction traversants - avec des fonctions supplémentaires comme les raccordements transversaux qui peuvent être utilisés. Vous n'avez souvent besoin que d'un petit composant pour intégrer un dispositif externe à votre technologie d'automatisation. Nos blocs de jonction modulaires équipés de composants électroniques rendent cela possible. Rapidement, simplement, et avec un ajustement parfait.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction avec composant, Raccordement vissé, Beige foncé, 2.5 mm ² , 24 V, 24 V, Nombre de raccordements: 3, Nombre d'étages: 2, TS 35
Référence	8023630000
Type	WDK 2.5 LD RT 24VDC -+
GTIN (EAN)	4008190298524
Qté.	25 pièce(s)

Fiche de données**WDK 2.5 LD RT 24VDC -+**

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	62,5 mm	Profondeur (pouces)	2,461 inch
Profondeur, y compris rail DIN	63 mm	Hauteur	69 mm
Hauteur (pouces)	2,717 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	11,11 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Classifications

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 9.0	27-14-11-27
ECLASS 9.1	27-14-11-47	ECLASS 10.0	27-14-11-27
ECLASS 11.0	27-14-11-27	ECLASS 12.0	27-14-11-27
ECLASS 13.0	27-25-01-14	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	monté	Version à l#92épreuve de l#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 LED	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	2
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Oui	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	24 V
Tension nominale DC	24 V	Courant nominal	10 A
Courant avec conducteur max.	10 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	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

WDK 2.5 LD RT 24VDC -+

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions

Décalage TS 35 35,5 mm

Élément d'affichage

Courant	5 mA	Élément d'affichage	rouge
Tension d'affichage max.	24 V	Tension d'affichage min.	24 V
Type de tension pour l'affichage	DC		

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 30

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3
Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Couple de serrage, min.	0,4 Nm
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage	10 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
	Embout	min. 0,5 mm ²
		max. 4 mm ²
	Type de raccordement	nominal 2,5 mm ²
		Embout recommandé
	Section pour le raccordement du conducteur	Longueur de dénudage min. 10 mm
		max. 10 mm
	Embout	nominal 10 mm
		Embout recommandé

Section de raccordement du conducteur, AWG 12
 AWG, max.

Section de raccordement du conducteur, AWG 30
 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, 2,5 mm²
 souple avec embout DIN 46228/4, max.

WDK 2.5 LD RT 24VDC -+

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, 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

Type de raccordement 2 Raccordement vissé

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme avec exemption

Exemption RoHS (le cas échéant/connue) 7cl

REACH SVHC No SVHC above 0.1 wt%

Note importante

Informations sur le produit La température d'utilisation permanente admissible doit être respectée

Agréments

Agréments



Agréments MAMID https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/

ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [CE Declaration of Conformity](#) [UKCA declaration of conformity](#) [Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

Dessins

