

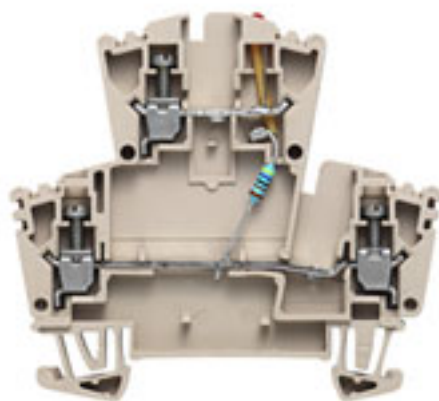
WDK 2.5 LD RT 24VDC -+**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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	Série W, Borne traversante, Bloc de jonction double étage, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement vissé
Référence	8023630000
Type	WDK 2.5 LD RT 24VDC -+
GTIN (EAN)	4008190298524
Qté.	25 pièce(s)

WDK 2.5 LD RT 24VDC -+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 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	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

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 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
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	Degré de pollution	3

WDK 2.5 LD RT 24VDC -+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Composant

Composants LED	Couleur	rouge
	Tension, min.	6 V
	Tension, max.	24 V
	Courant	20 mA
Composants résistance	Résistance	4,7 kOhm
	Perte de puissance	0,4 W
	Tolérance (%)	1 %

Dimensions

Décalage TS 35	35,5 mm
----------------	---------

Elément d'affichage

Courant	5 mA	Elément 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
--------	---------------	------	-------

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 mm²			
Plage de serrage, 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 mm²	
		max.	4 mm²	
		nominal	2,5 mm²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	10 mm
			max.	10 mm
			nominal	10 mm
		Embout recommandé		
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K	
		min.	0,5 mm²	
		max.	4 mm²	
		nominal	2,5 mm²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	10 mm
			max.	10 mm
			nominal	10 mm
		Embout recommandé		

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
rigide, min.

WDK 2.5 LD RT 24VDC -+**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**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

Note importante

Informations sur le produit

La température d'utilisation permanente admissible doit être respectée

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, Zuken E3.S](#)Documentation utilisateur [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

WDK 2.5 LD RT 24VDC -+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

