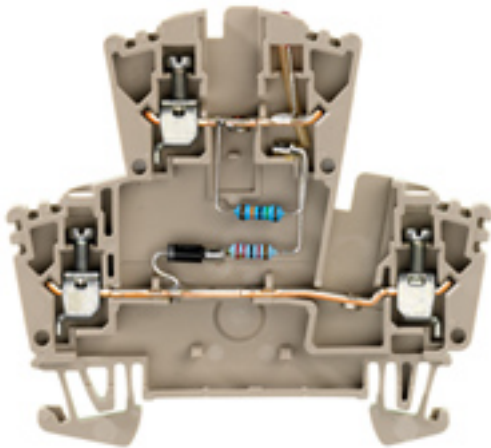


WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC

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	Bloc de jonction avec composant, Raccordement vissé, Beige foncé, 2.5 mm ² , 115 V, 115 V, Nombre de raccordements: 3, Nombre d'étages: 2, TS 35
Référence	8006320000
Type	WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC
GTIN (EAN)	4008190103330
Qté.	25 pièce(s)

WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC

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
Hauteur	69 mm	Hauteur (pouces)	2,717 inch
Largeur	5,1 mm	Largeur (pouces)	0,201 inch
Poids net	11,475 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 I#92épreuve de I#92explosion	Non

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	115 V
Tension nominale DC	115 V	Courant nominal	5 mA
Courant avec conducteur max.	5 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W

Dimensions

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

Date de création 14 mai 2025 12:47:12 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Élément d'affichage

Courant	5 mA	Élément d'affichage	rouge
Tension d'affichage max.	115 V	Tension d'affichage min.	115 V
Type de tension pour l'affichage	AC		

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 (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm ²

Raccordement (raccordement nominal)

Longueur de dénudage	10 mm
Nombre de raccordements	3
Plage de serrage, max.	2,5 mm ²
Plage de serrage, min.	0,13 mm ²

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

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

Section de raccordement du conducteur, 4 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, max.

Date de création 14 mai 2025 12:47:12 CEST

WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniquesSection de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm²
max.Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 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) 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP a3090896-0f16-410d-aabb-617cfb571002

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

TéléchargementsAgrément/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](#)

Fiche de données

WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC

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

www.weidmueller.com

Dessins

