

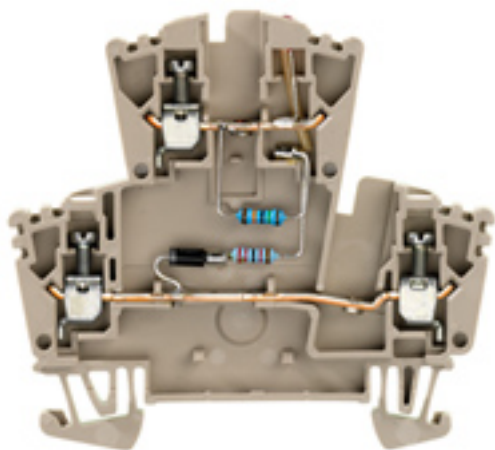
WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Série W, Borne traversante, Bloc de jonction double étage, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement vissé
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	13,08 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#92éprouve 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
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W

Composant

Composants diode	Type de diode	1N4007
	Courant direct	1 A
	Tension inverse	1 300 V
	Tension directe	0,7 V

WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Composants LED	Couleur	rouge
	Tension, min.	6 V
	Tension, max.	24 V
	Courant	20 mA
Composants résistance	Résistance	150 kOhm
	Perte de puissance	0,4 W
	Tolérance (%)	1 %
	Résistance	22 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.	115 V	Tension d'affichage min.	115 V
Type de tension pour l'affichage	AC		

Généralités

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

WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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.	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 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				
Section de raccordement du conducteur,AWG 12					
AWG, max.					
Section de raccordement du conducteur,AWG 26					
AWG, min.					
Section de raccordement du conducteur,4 mm ²					
rigide, max.					
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ²					
rigide, min.					
Section de raccordement du conducteur,4 mm ²					
souple avec embout DIN 46228/1, max.					
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ²					
souple avec embout DIN 46228/1, min.					
Section de raccordement du conducteur,2,5 mm ²					
souple, max.					
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ²					
souple, min.					
Sens de raccordement		latéralement			
Type de raccordement		Raccordement vissé			

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a3090896-Of16-410d-aabb-617cfb571002

Note importante

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

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/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	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format

WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC

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

www.weidmueller.com

Dessins

