Fiche de données

Série W
WDK 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit

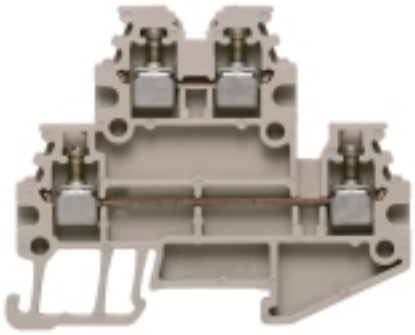


Figure similaire

Klippon® Connect avec technologie de raccordement à étrier
La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

Informations générales de commande

Disponible jusqu'à	2012-10-31
Type	WDK 1.5/R3.5 BL
Référence	1754180000
Version	Série W, Bloc de jonction double étage, Borne traversante, Section nominale: 1.5 mm², Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4032248020768
Cdt.	100 pièce(s)

Date de création 28 mai 2019 21:50:00 CEST

Weidmüller

Série W
WDK 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	3,5 mm	Largeur (pouces)	0,138 inch
Hauteur	46,5 mm	Hauteur (pouces)	1,831 inch
Profondeur	37,5 mm	Profondeur (pouces)	1,476 inch
Poids	12,5 g	Poids net	4,22 g

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC	Température de stockage	10 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat Nº (ATEX)	KEMA99ATEX6545U	Tension max. (ATEX)	275 V
Courant (ATEX)	15 A	Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm²
plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC	Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU	II 2 G D		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	monté	Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	bleu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	0.3 Nm
Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre d'étages	2
Nombre de points de contact par étage	2	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 15

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm²	Tension nominale	400 V
Courant nominal	16 A	Courant avec conducteur max.	16 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	3,66 mΩ
Tension de choc nominale	4 kV	Degré de pollution	3

Weidmüller

Série W
WDK 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat Nº (CSA)	12400-398	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr D (CSA)	300 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (UR)	E60693	Courant gr. B (UR)	15 A
Courant gr. B (UR)	10 A	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG	Tension Gr B (UR)	300 V
Tension Gr D (UR)	300 V		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	1,5 mm²

Dimensions

Décalage TS 15	13,5 mm

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

Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	0,75 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max.	0,5 mm²

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A1	Couple de serrage, min.	0,3 Nm
Dimension de la lame	0,4 x 2,5 mm	Longueur de dénudage	7 mm
Nombre de raccordements	4	Plage de serrage, max.	1,5 mm²
Plage de serrage, min.	0,13 mm²	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	1,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	1,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	1,5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm²	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 2

Série W
WDK 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Classifications

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity ATEX Certificate DE_PT1001_20160418_653_ISSUE01.pdf
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information

Série W
WDK 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

