

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit









Dans certaines applications et industries, la technologie privilégiée consiste à utiliser un raccordement avec une lame à crochet. Les terminaux traversants à ressort chargé permettent une installation rapide et sûre : une fois la cosse de câble insérée dans le bloc, le conducteur est fixé par le ressort jusqu'à ce que vous puissiez le raccorder facilement avec la vis.

Informations générales de commande

Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement vissé, Beige foncé, 4 mm², 32 A, 500 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1
<u>7910390000</u>
WTR4 SL/EN STB
4008190576622
50 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ension	3 G L	nuius

Profondeur	51 mm	Profondeur (pouces)	2,008 inch
Profondeur, y compris rail DIN	55 mm	Hauteur	61,5 mm
Hauteur (pouces)	2,421 inch	 Largeur	6,1 mm
Largeur (pouces)	0,24 inch	Poids net	15,4 g

Températures

Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente,		Température d'utilisation permanente,	
min.	-50 °C	max.	120 °C

Classifications

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 9.0	27-14-11-26
ECLASS 9.1	27-14-11-26	ECLASS 10.0	27-14-11-26
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26
ECLASS 13.0	27-25-01-09	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction	identiques 1
Type de montage		Version à I#92épreuve de	
	monté	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, Sé- parateur, avec pince à res- sort, avec points de test, pour connecteur transver- sal enfichable, libre d'un	Flasque de fermeture nécessaire	
	côté		Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 32, TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	32 A
Courant avec conducteur max.	32 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI		Tension de choc nominale	
60947-7-x	1 mΩ		6 kV
Puissance dissipée conformément à	à CEI	Degré de pollution	
60947-7-x	1,02 W		3

Date de création 14 mai 2025 12:07:15 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat № (CSA)	200039-1057876	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG
Tension Gr D (CSA)	300 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	22 A
Taille du conducteur Câblage		Taille du conducteur Câblage	
d'installation max. (UR)	10 AWG	d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'us	sine	Taille du conducteur Câblage d	'usine
max. (UR)	10 AWG	min. (UR)	22 AWG
Tension Gr C (UR)	300 V		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement ment Raccordement vissé

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 32, TS 35
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement	t du conducteur,
AWG, max.	AWG 10	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 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, 2 conducteurs de raccordement,		Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement,	
max.	1,5 mm²	min.	0,5 mm²

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4	Couple de serrage, max.	1 Nm
Couple de serrage, min.		Cran de réglage du couple avec	visseuse
	0,5 Nm	électrique du type DMS	2
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Longueur de dénudage	13 mm
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	6 mm²
Plage de serrage, min.		Section de raccordement du conducteur,	
	0,22 mm ²	AWG, max.	AWG 10
Section de raccordement du conc	ducteur,	Section de raccordement du con	ducteur,
AWG, min.	AWG 26	rigide, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conc	ducteur,	Section de raccordement du con	ducteur,
rigide, min.	0,5 mm ²	souple avec embout DIN 46228/1, max.4 mm ²	
Section de raccordement du conc	ducteur,	Section de raccordement du con	ducteur,
souple avec embout DIN 46228/	1, min. 0,5 mm ²	souple, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conc	ducteur,	Section de raccordement, semi-r	igide,
souple, min.	0,5 mm ²	max.	6 mm ²
Section de raccordement, semi-riç	gide,	Sens de raccordement	
min.	1,5 mm²		latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Type de raccordement 2	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 3		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f92ee310-1e24-42d5-9b63-f4a42add4010

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://	
-	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://	
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/ https://	
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/	
ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Site Web UL	
Certificat Nº (UR)	E60693	

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	CE Declaration of Conformity	
conformité	UKCA declaration of conformity	
	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10	
Données techniques	CAD data – STEP	
Documentation utilisateur	Beipackzettel WTR4.pdf	
	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>	
Catalogue	Catalogues in PDF-format	
Brochures		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

