

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit









Les mâles de notre WeiCoS-System sont disponibles pour toutes les techniques de raccordement. La gamme de produit inclut des connecteurs préassemblés de 1 à 10 pôles et la possibilité d'un montage individuel. Cela garantit une flexibilité maximale pour chaque application. Les accessoires personnalisés augmentent la sécurité et la protection contre les influences environnementales.

Informations générales de commande

Version	Fiche (bloc de jonction), Raccordement vissé, 2.5 mm², 500 V, 24 A, Nombre de pôles: 1, Beige foncé
Référence	<u>1351000000</u>
Туре	WP 2.5/1AN/1 ZA O.RA
GTIN (EAN)	4050118155396
Qté.	50 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

-			
Dime	ensions	et	poids

Profondeur	41 mm	Profondeur (pouces)	1,614 inch
Hauteur	22,9 mm	Hauteur (pouces)	0,902 inch
Largeur	5,1 mm	Largeur (pouces)	0,201 inch
Poids net	4,48 g		

Températures

Température de stockage		Température d'utilisat	ion permanente,
	-25 °C55 °C	min.	-50 °C
Température d'utilisation permanen	te,		
max.	120 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-90

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	enfiché

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Prise	Flasque de fermeture nécessaire
	mâle	Non
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage 1
Raccordement PE	Non	

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	24 A
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI		Degré de pollution	
60947-7-x	0,77 W		3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat Nº (CSA)	200039-70001233	Courant gr. B (CSA)	20 A
Courant gr. D (CSA)	10 A	Courant gr. c (CSA)	20 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	16 AWG
Tension Gr B (CSA)	300 V	Tension Gr C (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	300 V		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	20 A
Courant Gr C (cURus)	20 A	Courant Gr D (cURus)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'us max. (cURus)	sine 12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'u min. (cURus)	usine 26 AWG
Tension Gr B (cURus)	300 V	Tension Gr C (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	300 V		

Généralités

Nombre de pôles		Normes	Conformément à CEI
·	1		60947-7-1
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,	
AWG, max.	AWG 12	AWG, min.	AWG 26

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4	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	7 mm	Nombre de raccordements	1	
Plage de serrage, max.	4 mm ²	Plage de serrage, min.	0,13 mm ²	
Section de raccordement du coi	nducteur,	Section de raccordement du con	ducteur,	
AWG, max.	AWG 12	AWG, min.	AWG 26	
Section de raccordement du coi	nducteur,	Section de raccordement du con	ducteur,	
rigide, max.	4 mm ²	rigide, min.	0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.2,5 mm²		Section de raccordement du con souple avec embout DIN 46228	•	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.2,5 mm²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm²		
Section de raccordement du coi	nducteur,	Section de raccordement du con	ducteur,	
souple, max.	2,5 mm ²	souple, min.	0,5 mm ²	
Section de raccordement, semi-	rigide,	Section de raccordement, semi-r	igide,	
max.	4 mm ²	min.	1,5 mm²	
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	Raccordement vissé	
Vis de serrage	M 2,5			

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat № (cURus)	E60693



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	
conformité	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>
Catalogue	Catalogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon[®]. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

Informations générales de commande

Туре	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	<u>1805490000</u>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Type Référence	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Version Accessoires, Support de repère
	,	