

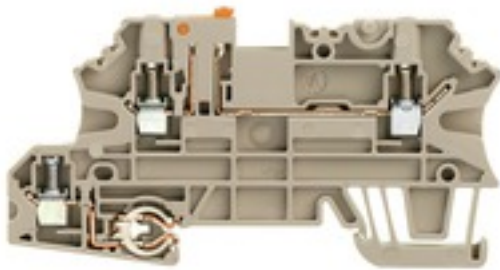
WMF 2.5 DI PE STB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Dans certaines applications, il est logique d'ajouter un point de test ou un élément de déconnexion au terminal traversant à des fins de test et de sécurité. Avec les blocs de jonction sectionnables de test, vous mesurez les circuits électriques en l'absence de tension. Bien que la ligne d'air et de fuite des points de déconnexion ne soit pas évaluée en termes dimensionnels, la force de tension de choc nominale spécifiée doit être prouvée.

Informations générales de commande

Version	Série W, Bloc de jonction de test sectionnable, Borne de mise à la terre, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement vissé
Référence	1167340000
Type	WMF 2.5 DI PE STB
GTIN (EAN)	4032248958306
Qté.	50 pièce(s)

Date de création 28 mars 2023 12:32:55 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

WMF 2.5 DI PE STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	44,5 mm	Profondeur (pouces)	1,752 inch
Profondeur, y compris rail DIN	45 mm	Hauteur	88 mm
Hauteur (pouces)	3,465 inch	Largeur	5,08 mm
Largeur (pouces)	0,2 inch	Poids net	13,85 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	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	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

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Certificat N° (IECEX)	IECEXUL14.0097U
Tension max. (ATEX)	500 V	Courant (ATEX)	18.5 A
Section max. du conducteur (ATEX)	2.5 mm ²	Tension max. (IECEX)	500 V
Courant (IECEX)	18.5 A	Section max. du conducteur (IECEX)	2.5 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 3 G D	

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté
-------------	--------	-----------------	-------

Blocs de jonction sectionnables

Sectionnement longitudinal	pivotant	Sectionnement transversal	sans
----------------------------	----------	---------------------------	------

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Séparateur, Avec Raccordement PE, avec points de test, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	
Nombre d'étages	2	Rail	Oui TS 35

WMF 2.5 DI PE STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	500 V
Courant nominal	20 A	Courant avec conducteur max.	20 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1057876	Courant gr. B (CSA)	19 A
Courant gr. D (CSA)	5 A	Courant gr. c (CSA)	19 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr B (CSA)	600 V	Tension Gr C (CSA)	600 V
Tension Gr D (CSA)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	19 A
Courant Gr C (cURus)	19 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Section max. du conducteur (cURus)	12 AWG	Section min. du conducteur (cURus)	26 AWG
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'usine max. (cURus)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Tension Gr B (cURus)	600 V	Tension Gr C (cURus)	600 V
Tension Gr D (cURus)	600 V		

Généralités

Rail	TS 35	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage	10 mm	Nombre de raccordements	3
Plage de serrage, max.	4 mm ²	Plage de serrage, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 2,5 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 2,5 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm ²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 3		

Date de création 28 mars 2023 12:32:55 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

3

WMF 2.5 DI PE STB

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a4720f28-c1be-43c4-a115-55415c294bda

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693
Certificat N° (cURusEX)	E184763

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate AEx ec Certificate EAC certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD, Zuken E3.S
Documentation utilisateur	Beipackzettel_WMF.pdf NTI WMF 2.5 DI.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

WMF 2.5 DI PE STB

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

www.weidmueller.com

Dessins

