

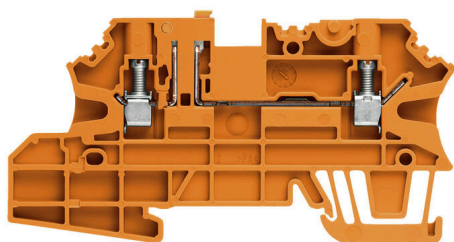
WMF 2.5 DI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dans les systèmes de commande de process pour les installations des secteurs du process et de la production d'électricité, les signaux entrants provenant d'appareils de terrain sont souvent reliés à des blocs de jonction dans des armoires de distribution de marshaling. Les blocs de jonction sont utilisés malgré l'existence de technologies alternatives telles que le E/S déportée et le Bus de terrain. C'est principalement parce qu'ils offrent une technique de raccordement robuste et simple, et parce qu'ils sont clairement disposés. Notre gamme de blocs de jonction WMF (Weidmüller Multi Funktional) offre une solution multifonctionnelle pour les signaux de marshaling.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement vissé, Orange, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1
Référence	2492370000
Type	WMF 2.5 DI OR
GTIN (EAN)	4050118501674
Qté.	50 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2027-04-30T00:00:00+02:00

WMF 2.5 DI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



CURUSEX ATEX



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURusEX) E184763

Dimensions et poids

Profondeur	44.5 mm	Profondeur (pouces)	1.752 inch
Hauteur	88 mm	Hauteur (pouces)	3.4646 inch
Largeur	5.08 mm	Largeur (pouces)	0.2 inch
Poids net	10.7 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Certificat N° (IECEX)	IECEXUL 14.0097U
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

enclipsable	Oui	Type de montage	monté
-------------	-----	-----------------	-------

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Orange
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Entretoises, pour	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
---------	---------------------------------------	---------------------------------	-----

WMF 2.5 DI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	connecteur transversal enfichable, libre d'un côté		
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	24 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
---	--------------------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.
Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max.		Sens de raccordement latéralement	
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccords	2	Plage de serrage, max.	4 mm²
Plage de serrage, min.	0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur,AWG 26 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur,0.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur,0.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur,4 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducteur,0.5 mm² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm² max.		Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm² min.	
Section de raccordement du conducteur,4 mm² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur,0.5 mm² rigide, min.	
Section de raccordement, souple, min.	0.5 mm²		