

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Illustration du produit









#### Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction à fusible, Raccordement vissé, noir, 2.5 mm², 6.3 A, 36 V, Nombre de raccorde- ments: 3, Nombre d'étages: 2, TS 35
Référence	<u>1163050000</u>
Туре	WMF 2.5 FU PE 10-36V SW
GTIN (EAN)	4032248992010
Qté.	50 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Caractéristiques techniques

#### **Agréments**

Agréments



# IECEx LK

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat № (cURus)	E60693
Certificat № (cURusEX)	E184763

#### **Dimensions et poids**

Profondeur	74 mm	Profondeur (pouces)	2.9134 inch
Profondeur, y compris rail DIN	74.5 mm	Hauteur	88 mm
Hauteur (pouces)	3.4646 inch	 Largeur	5.08 mm
Largeur (pouces)	0.2 inch	Poids net	19.9 g

#### **Températures**

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

#### 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 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16
ECLASS 13.0	27-25-01-13	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

#### Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat Nº (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Certificat № (IECEX)	IECEXUL14.0097U
Courant (ATEX)	6.3 A	Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>
Courant (IECEX)	6.3 A	Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm²
Identification EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EUII 3 G	

#### Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

	ux		
Matériau de base	Wemid	Couleur	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	odical	11011
Caractéristiques du système			
caracteristiques un systeme			
Version	Raccordement vissé, Isolateur de fusible, Avec Raccordement PE, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	2	Nombre d'étages	2
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction PE	Oui
Caractéristiques nominales			
Saction naminals	2.5 mm²	Tanaian naminala	36 V
Section nominale Tension nominale DC	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale Courant nominal	6.3 A
Courant avec conducteur max.	6.3 A	Normes	IEC 60947-7-3
Résistance de passage selon CEI	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
60947-7-x Puissance dissipée conformément à CE 60947-7-x	I 0.77 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		
Caractéristiques nominales s	elon CSA		
C .: (00A)	10 000	T : 0.0(00A)	000.1/
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	17 A	Certificat Nº (CSA)	200039-1057876
Tension Gr B (CSA)	600 V	Courant gr. B (CSA)	17 A
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		
Caractéristiques nominales s	elon UL		
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Tension Gr B (cURus)	600 V
Tension Gr D (cURus)	600 V	Section max. du conducteur (cURus)	12 AWG
Certificat Nº (cURus)			0.0 414/0
certificativ (cortus)	E60693	Section min. du conducteur (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage	26 AWG	Section min. du conducteur (cURus) Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG		
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) Courant Gr B (cURus)		Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) Tension Gr C (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) Courant Gr B (cURus) Courant Gr C (cURus) Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	26 AWG 17 A	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG 600 V
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) Courant Gr B (cURus) Courant Gr C (cURus) Taille du conducteur Câblage	26 AWG 17 A 17 A 12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) Tension Gr C (cURus)	26 AWG 600 V
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) Courant Gr B (cURus) Courant Gr C (cURus) Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)  Conducteur raccordable (autr	26 AWG 17 A 17 A 12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) Tension Gr C (cURus)	26 AWG 600 V
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) Courant Gr B (cURus) Courant Gr C (cURus) Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	26 AWG  17 A  17 A  12 AWG  re raccordement)	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) Tension Gr C (cURus)	26 AWG 600 V
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) Courant Gr B (cURus) Courant Gr C (cURus) Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)  Conducteur raccordable (autr Type de raccordement, autre raccordement	26 AWG  17 A  17 A  12 AWG  re raccordement)  Raccordement vissé	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) Tension Gr C (cURus)	26 AWG 600 V 5 A

Date de création 12.11.2025 07:53:33 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Raccord	lement	(raccord	lement	nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du cor AWG, max.	nducteur,AWG 12
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Couple de serrage, min.	0.5 Nm	Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	3	Plage de serrage, max.	4 mm²
Plage de serrage, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vis de serrage	M 3
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur,AWG 26 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> 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 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm² souple, max.		Section de raccordement du cor souple, min.	nducteur,0.5 mm²
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 cor rigide, min.	nducteur,0.5 mm²
Section de raccordement, souple,	, min. 0.5 mm²		

#### **Note importante**

Informations sur le produit	La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné

Date de création 12.11.2025 07:53:33 MEZ

## Weidmüller **₹**

#### **WMF 2.5 FU PE 10-36V SW**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**

