

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit









#### Informations générales de commande

Bloc de jonction à fusible, Raccordement vissé, noir, 2.5 mm², 6.3 A, 500 V, Nombre de raccorde- ments: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35
1162920000
WMF 2.5 FU SW
4032248992126
50 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

#### **Agréments**

Agréments



# IECEX LA

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	16.8 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 № (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXUL14.0097U
Tension max. (ATEX)	500 V	Courant (ATEX)	6.3 A
Section max. du conducteur (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEX)	500 V
Courant (IECEX)	6.3 A	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

Date de création 09.11.2025 07:37:35 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Caractéristiques des matériau	IX		
Matériau de base	Wemid	Couleur	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleui	HOII
Caractéristiques du système			
Version	Raccordement vissé, Isolateur de fusible, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage		Nombre de potentiels par étage	1
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 <sup>2</sup>	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	6.3 A
Courant avec conducteur max.	6.3 A	Normes	IEC 60947-7-3, IEC 6198
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	I 0.77 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		
Caractéristiques nominales se	elon CSA		_
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 se	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)	E60693	Section min. du conducteur (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Courant Gr B (cURus)	17 A	Tension Gr C (cURus)	600 V
Courant Gr C (cURus)	17 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		
Conducteur raccordable (autro	e raccordement)		
Type de raccordement, autre	Raccordement vissé		
raccordement			
Généralités			
Section de raccordement du conducteu AWG, max.	r,AWG 12	Section de raccordement du conducter AWG, min.	ur,AWG 26

Date de création 09.11.2025 07:37:35 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

**Raccordement (raccordement nominal)** 

Calibre selon 60 947-1	A3
Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, min.	0.5 Nm
Type de raccordement 2	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	2

Plage de serrage, min.

Dimension de la lame

O,6 x 3,5 mm

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm² souple, max.

Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm² max.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm² rigide, max.

Section de raccordement, souple, min. 0.5 mm²

Section de raccordement du conducteur AWG, max.	r,AWG 12
Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé
Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vis de serrage	M 3
Section de raccordement du conducteur AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/4, min.	•
Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur souple, min.	r,0.5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur	r,0.5 mm²

#### **Note importante**

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**

