

WTR 2.5/SI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

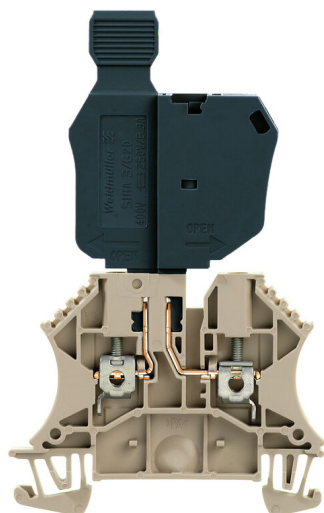
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Les blocs de jonction à fusible et les blocs de jonction de composants permettent d'intégrer directement des éléments de protection et fonctionnels dans la barrette de raccordement. Les blocs de jonction à fusible comprennent des supports fusibles intégrés pour protéger de manière fiable les circuits électriques contre la surcharge, ce qui est idéal pour les systèmes de commande et de distribution. Les blocs de jonction de composants permettent d'incorporer directement dans le câblage des composants électroniques tels que des diodes, des résistances ou des LED. Ceci permet une implémentation permettant de gagner de la place et clairement agencée des fonctions de commutation et la séparation des signaux. Les deux types de blocs de jonction assurent une sécurité plus élevée, une maintenance facile et une construction compacte et fonctionnelle.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction à fusible, Raccordement vissé, Beige foncé, 2.5 mm², 6.3 A, 400 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35
Référence	1763940000
Type	WTR 2.5/SI
GTIN (EAN)	4032248107735
Qté.	25 Pièce

WTR 2.5/SI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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

Certificat N° (UR) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	97 mm	Profondeur (pouces)	3.8189 inch
Profondeur, y compris rail DIN	97.5 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2.3622 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	14.72 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	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non	Type de montage	monté

Blocs de jonction à fusibles

Fusible	G-Si. 5 x 20	Support fusible	Enfichable
Type de tension pour l'affichage	AC/DC	Affichage	sans LED
Tension de fonctionnement max.	400 V	Puissance dissipée 1 pôle ; 2 pôles ; 3 pôles	

Puissance dissipée admissible pour fusible avec protection semi-conductrice

Caractéristiques des matériaux

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

WTR 2.5/SI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	2	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	400 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	400 V	Tension nominale DC	400 V
Courant nominal	6.3 A	Courant avec conducteur max.	6.3 A
Normes	IEC 60947-7-3	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Certificat N° (CSA)	154685-1152890
Tension Gr D (CSA)	300 V	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	22 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
---	--	--------------------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 min.
Normes	IEC 60947-7-3
	Barrette de liaison équipée
	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 max.	
Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	0.8 Nm
Couple de serrage, min.	0.4 Nm
Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement 2	Raccordement vissé

WTR 2.5/SI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Type de raccordement	Raccordement vissé			
Nombre de raccordements	2			
Plage de serrage, max.	4 mm²			
Plage de serrage, min.	0.05 mm²			
Vis de serrage	M 2,5			
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm			
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	26			
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.	0.05 mm²			
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	2.5 mm²			
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0.05 mm²			
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm²			
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.05 mm²			
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm²			
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.05 mm²			
Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	1			
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm²			
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.05 mm²			
Section de raccordement, souple, min.	0.05 mm²			
Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U	
		min.	0.5 mm²	
		max.	4 mm²	
		nominal	2.5 mm²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	10 mm
			max.	10 mm
			nominal	10 mm
		Couple de serrage	min.	0.4 Nm
			max.	0.8 Nm
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R	
		min.	1.5 mm²	
		max.	4 mm²	
		nominal	2.5 mm²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	10 mm
			max.	10 mm
			nominal	10 mm
		Couple de serrage	min.	0.4 Nm
			max.	0.8 Nm
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K	
		min.	0.5 mm²	
		max.	4 mm²	
		nominal	2.5 mm²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	10 mm
			max.	10 mm
			nominal	10 mm
		Couple de serrage	min.	0.4 Nm

Caractéristiques techniques

max. 0.8 Nm

Note importante

Informations sur le produit

La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné

Dessins

