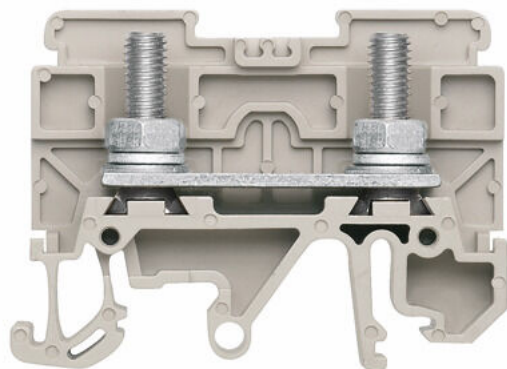


Illustration du produit



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction à tige, Borne traversante, Section nominale: 16 mm², Raccordement vissé
Référence	0448360000
Type	ST 5/EN
GTIN (EAN)	4032248124978
Qté.	20 Pièce

ST 5/EN

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	47.5 mm	Profondeur (pouces)	1.8701 inch
Hauteur	54.5 mm	Hauteur (pouces)	2.1457 inch
Largeur	16.4 mm	Largeur (pouces)	0.6457 inch
Poids net	22.64 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	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 32, TS 35		

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	76 A

ST 5/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Courant avec conducteur max.	76 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.42 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	2.43 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	10 AWG	Courant gr. C (UR)	65 A
Tension Gr C (UR)	600 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	12 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	10 AWG		

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 6 max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 min.
Normes IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée TS 32, TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 6 max.	Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max. 3 Nm	Couple de serrage, min. 2 Nm	
Type de raccordement Raccordement vissé	Nombre de raccords 2	
Plage de serrage, max. 16 mm ²	Plage de serrage, min. 4 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 min.	Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, min.	Section de raccordement, semi-rigide, 16 mm ² max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ² min.	Taille de la tige pour raccordement à M 5	
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² rigide, max.	plage	
Section de raccordement, souple, min. 4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² rigide, min.	