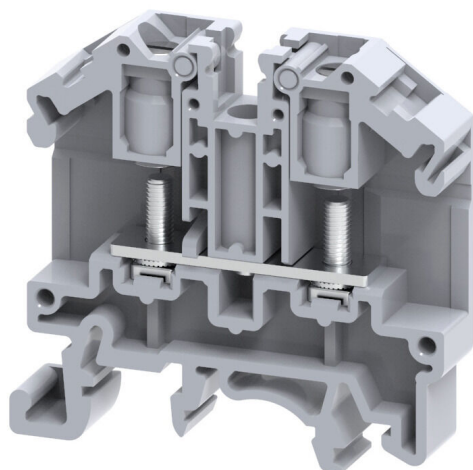


SRL 3**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**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	Bloc de jonction à tige, Raccordement à tige, gris, 6 mm ² , 41 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35, TS 32, V-2, Polyamide
Référence	2614930000
Type	SRL 3
GTIN (EAN)	4050118654042
Qté.	100 Pièce

SRL 3

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° (cURus)

Dimensions et poids

Profondeur	47.3 mm	Profondeur (pouces)	1.8622 inch
Profondeur, y compris rail DIN	47.25 mm	Hauteur	49 mm
Hauteur (pouces)	1.9291 inch	Largeur	9 mm
Largeur (pouces)	0.3543 inch	Poids net	12.95 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	droite	enclipsable	Oui
Type de fixation	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
Type de montage	monté		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Polyamide	Couleur	gris
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35, TS 32
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

SRL 3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Courant nominal	41 A
Courant avec conducteur max.	41 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.78 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.31 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section min. du conducteur (cCSAusX)	22 AWG	N° de certificat (cCSAus)	70198655
Section max. du conducteur (cCSAusX)	8 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	8 AWG	Tension Gr B (cURus)	600 V
Certificat N° (cURus)	.	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	22 AWG	Courant Gr B (cURus)	50 A
Tension Gr C (cURus)	600 V	Courant Gr C (cURus)	50 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	8 AWG		

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.
Normes IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée TS 35, TS 32

Raccordement (raccordement nominal)

Cosse DIN 46 234	1.5...6 mm ²	Cosse DIN 46 235	1.5...6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.		Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	0.5 Nm	Couple de serrage, min.	0.5 Nm
Type de raccordement	Raccordement à tige	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	6 mm ²	Plage de serrage, min.	1.5 mm ²
Sections de raccordement, raccordement à tige, max.	6.00 mm ²	Sections de raccordement, raccordement à tige, min.	1.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1.5 mm ²	Taille de la tige pour raccordement à plaque	M 3
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² rigide, min.	
Section de raccordement, souple, min.	1.5 mm ²	2 x cosse DIN 46 235	1.5...6 mm ²
2 x cosse DIN 46 234	1.5...6 mm ²		

Dessins

