

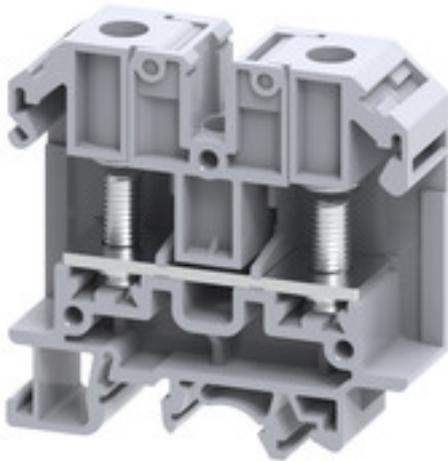
SRL 6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Nos bornes SRL conviennent de façon optimale pour les applications dans lesquelles les raccordements sont soumis à de fortes vibrations. Le fil à connecter est d'abord serti sur un anneau ou un œillet à fourche, puis fixé à la barrette de liaison du bloc de jonction. Les écrous de fixation restent captifs dans le support à charnières en plastique. Pour le raccordement, le support plastique est levé, le conducteur est inséré avec l'œillet et le support plastique est remis dans sa position initiale. L'écrou de fixation est serré avec un tournevis simple pour créer une connexion sécurisée entre le bloc de jonction et l'œillet.

Informations générales de commande

Référence	2614960000
Type	SRL 6
GTIN (EAN)	4050118654011
Qté.	50 pièce(s)

SRL 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	63,1 mm	Profondeur (pouces)	2,484 inch
Hauteur	63,9 mm	Hauteur (pouces)	2,516 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0,709 inch
Poids net	31 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	Rail de support à encliquetage
enclipsable	Oui		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Polyamide	Couleur	gris
----------	-----------	---------	------

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	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35, TS 32	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	35 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale DC	1 000 V DC	Courant nominal	125 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,26 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

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

SRL 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	115 A
Courant Gr C (cURus)	115 A	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	2 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	22 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	2 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	22 AWG	Tension Gr B (cURus)	600 V
Tension Gr C (cURus)	600 V		

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 35, TS 32
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22

Raccordement (raccordement nominal)

2 x cosse DIN 46 234	1.5...35 mm ²	2 x cosse DIN 46 235	1.5...35 mm ²
Cosse DIN 46 234	1.5...35 mm ²	Cosse DIN 46 235	1.5...35 mm ²
Couple de serrage, max.	3 Nm	Couple de serrage, min.	3 Nm
Nombre de raccordements	2	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22	Section de raccordement, semi-rigide, max.	35 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm ²	Sections de raccordement, raccordement à tige, max.	35 mm ²
Sections de raccordement, raccordement à tige, min.	1,5 mm ²	Sens de raccordement	latéralement
Taille de la tige pour raccordement à plage	M 6	Type de raccordement	Raccordement à tige

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

SRL 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

