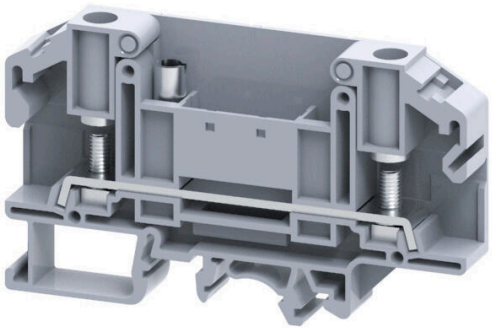
Fiche de données

SDL 4 FT

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Câblage d'un transformateur de courant et de tension
Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits de convertisseurs essentiels pour une mesure sûre et perfectionnée du courant, de la tension et de la puissance.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction à tige, Raccordement à tige, gris, 6 mm², 41 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 32, TS 35, V-2, Polyamide
Référence	2614970000
Type	SDL 4 FT
GTIN (EAN)	4050118654004
Qté.	50 Pièce

Fiche de données

SDL 4 FT

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 Nº (cURus)	.

Dimensions et poids

Profondeur	51.5 mm	Profondeur (pouces)	2.0276 inch
Profondeur, y compris rail DIN	52.2 mm	Hauteur	86 mm
Hauteur (pouces)	3.3858 inch	Largeur	11 mm
Largeur (pouces)	0.4331 inch	Poids net	18.3 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 l#92épreuve de l#92explosion	Non
Type de montage	TS 32, TS 35		

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

Fiche de données

SDL 4 FT

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm²	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	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 Nº (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, max.	AWG 8	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 32, TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Cosse DIN 46 234	1.5...6 mm²	Cosse DIN 46 235	1.5...6 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8	Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	1.2 Nm	Couple de serrage, min.	1.2 Nm
Type de raccordement	Raccordement à tige	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	6 mm²	Plage de serrage, min.	1.5 mm²
Sections de raccordement, raccordement à tige, max.	6.00 mm²	Sections de raccordement, raccordement à tige, min.	1.5 mm²
Dimension de la lame	0,8 x 5,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	6 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	1.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	1.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1.5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	1.5 mm²
Taille de la tige pour raccordement à plage	M 4	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	6 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	1.5 mm²	Section de raccordement, souple, min.	1.5 mm²
2 x cosse DIN 46 235	1.5...6 mm²	2 x cosse DIN 46 234	1.5...6 mm²

SDL 4 FT

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

www.weidmueller.com

Dessins

