Fiche de données

RSF
RS F50 LP3R 3/51

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Figure similaire

Interfaces passives pour la transmission des signaux d'un connecteur débrochable à câble plat équipé de la technique à étrier selon la norme IEC 603-1 / DIN 41651.
Les caractéristiques principales sont les suivantes :
• Groupe avec connecteurs débrochables de 10 jusqu'à 64 pôles.
• Branchement électrique un par un entre les raccordements de commande et d'installation.
• Modules à triple étage extrêmement compacts pour la fixation sur des rails profilés standard TS35 ou TS32.
• Crochet de blocage allongé.
• Mâle pour le raccordement à la terre.

Informations générales de commande

Type	RS F50 LP3R 3/51
Référence	8012950000
Version	Interface, RSF, Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651, 50 pôles, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4008190126810
Cdt.	1 pièce(s)

RSF
RS F50 LP3R 3/51

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	95 mm	Longueur (pouces)	3,74 inch
Largeur	87 mm	Largeur (pouces)	3,425 inch
Hauteur	76 mm	Hauteur (pouces)	2,992 inch
Poids net	193,79 g		

Températures

Température de fonctionnement , max.	55 °C	Température de fonctionnement , min.	0 °C
Température de stockage, max.	70 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	0...55 °C	Température de stockage	-40...70 °C

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Données de raccordement

Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651	Nombre de pôles (côté commande)	50 pôles
Raccordement côté installation	LP3R 5.08mm	Mise à la terre	Oui
Raccordement du conducteur de protection	Broche		

Caractéristiques nominales

Tension nominale (texte)	60 V AC / 75 V DC	Courant nominal par connexion	1 A

Coordination de l'isolation (EN50178)

Selon	DIN EN 50178	Tension nominale	100 V
Catégorie de surtension	II	Degré de pollution	2
Contrôle de la tension d'impulsion	0,8 kV		

Raccordement installation

Type de la connexion	Raccordement vissé	Plage de raccordement, min.	0,13 mm²
Plage de raccordement, max.	6 mm²	Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
souple, max. H05(07) V-K	4 mm²	Flexible avec embout, max.	2,5 mm²
Flexible avec embout, min.	0,5 mm²	Embouts isolés, max.	2,5 mm²
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Section du conducteur max., AWG	AWG 12
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Longueur de dénudage	6 mm		

Classifications

ETIM 3.0	EC001419	ETIM 4.0	EC001419
ETIM 5.0	EC001419	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-04
eClass 6.2	27-24-22-04	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-14-11-52		

RSF
RS F50 LP3R 3/51

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

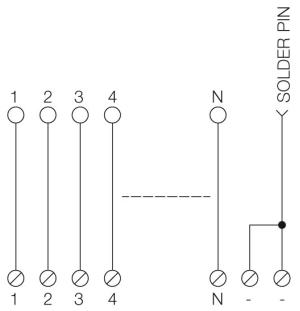
Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	K318_01_11.pdf
Données techniques	WSCAD

RSF
RS F50 LP3R 3/51

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins



N: Number of poles