

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

Version	Interface, RSF, Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651, 16 pôles, Raccorde- ment vissé
Référence	<u>8012870000</u>
Туре	RS F16 LP3R 3/18
GTIN (EAN)	4008190126865
Qté.	1 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

-			
Dım	ension	ıs et	noids

Profondeur	76 mm	Profondeur (pouces)	2,992 inch
Hauteur	87 mm	Hauteur (pouces)	3,425 inch
Largeur	50 mm	Largeur (pouces)	1,969 inch
Poids net	122 g		

#### **Températures**

Température de stockage	-4070 °C	Température de fonctionnement	055 °C	

#### Classifications

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-14-11-52
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

#### Données de raccordement

Mise à la terre	Oui	Nombre de pôles (côté commande)	16 pôles
Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 /	Raccordement côté installation	LL 2D 5 00
Raccordement du conducteur de pro	DIN41651		LL3R 5.08 mm
•			
tion	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**

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

#### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

#### **Agréments**

Agréments (ESA)

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (UR)	E141197

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	
conformité	<u>Declaration of Conformity</u>
Notification de modification produit	20201111 Technical change to RSF S Compact family
Catalogue	Catalogues in PDF-format

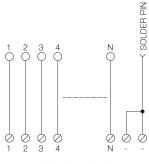


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**



N: Number of poles



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### Série SAK

SAK Series Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

#### Informations générales de commande

Туре Référence GTIN (EAN)

0383560000

4008190181314 50 pièce(s)

Équerre de blocage, Wemid, beige, Rail: TS 35, Vissé

#### **TS 32**

TS 32

Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

#### Informations générales de commande

Туре Référence EWK 2

0199360000 4008190023546

GTIN (EAN)

50 pièce(s)

Équerre de blocage, Wemid, beige, Rail: TS 32, Vissé



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### Acier



Acier Les rails DIN sont les plus répandus sur le marché. Il possède la plus faible tenue aux courts-circuits des rails profilés métalliques, avec l'acier inoxydable.

#### Informations générales de commande

TS 32X15 2M/ST/ZN Référence

0122800000

4008190066307

Qté.

GTIN (EAN)

Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 33 x 15 x 2000

mm, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé

#### **Aluminum**



L'aluminium a la deuxième meilleure conductivité électrique après le cuivre. Un avantage est le faible poids et la protection contre la corrosion est exceptionnelle.

#### Informations générales de commande

TS 35X15/2.3 2M/AL/BK Туре

Référence 1848290000

GTIN (EAN) 4032248385614

2 m

Version

Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 15 x 2000

mm, Aluminium, non traité



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### Acier



Acier Les rails DIN sont les plus répandus sur le marché. Il possède la plus faible tenue aux courts-circuits des rails profilés métalliques, avec l'acier inoxydable.

#### Informations générales de commande

Туре	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Version
Référence	0498000000	Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4008190042493	mm, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	2 m	
Туре	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Version
Type Référence	TS 35X7.5 2M/ST/ZN 0383400000	Version Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 7.5 x 2000

#### Cuivre



Cuivre a la meilleure conductivité électrique de tous les métaux utilisés. La barre en cuivre atteint ainsi la tenue aux courts-circuits la plus élevée.

#### Informations générales de commande

	general general de communicación de la communi		
Туре	TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	Version	
Référence	<u>0270100000</u>	Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 15 x 2000	
GTIN (EAN)	4008190105136	mm, Cuivre, non traité	
Qté.	2 m		