

RS F50 Z**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.

Informations générales de commande

Version	Interface, RSF, Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651, 50 pôles, Raccordement à ressort
Référence	8537150000
Type	RS F50 Z
GTIN (EAN)	4032248172801
Qté.	1 pièce(s)

RS F50 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2,52 inch
Hauteur	87 mm	Hauteur (pouces)	3,425 inch
Largeur	145 mm	Largeur (pouces)	5,709 inch
Poids net	234 g		

Températures

Température de stockage	-40...70 °C	Température de fonctionnement	0...55 °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	Non	Nombre de pôles (côté commande)	50 pôles
Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651	Raccordement côté installation	LM2NZF 5.08mm

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

Embouts isolés, max.	1,5 mm ²	Flexible avec embout, max.	1,5 mm ²
Flexible avec embout, min.	0,25 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Longueur de dénudage	7,5 mm	Plage de raccordement, max.	2,5 mm ²
Plage de raccordement, min.	0,13 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²
Rigide, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²	Section du conducteur max., AWG	AWG 14
Section du conducteur min., AWG	AWG 24	Type de la connexion	Raccordement à ressort
souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²		

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E141197

RS F50 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de
conformité

[Declaration of Conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

RS F50 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

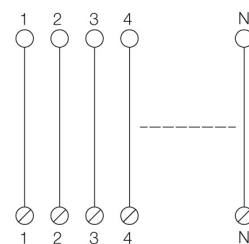
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



N: Number of poles

RS F50 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

Type	TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	Version
Référence	0270100000	Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4008190105136	mm, Cuivre, non traité
Qté.	2 m	

Aluminium



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

Type	TS 35X15/2.3 2M/AL/BK	Version
Référence	1848290000	Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4032248385614	mm, Aluminium, non traité
Qté.	2 m	

Type	TS 35X7.5 2M/AL/BK	Version
Référence	0330800000	Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 7.5 x 2000
GTIN (EAN)	4008190100650	mm, Aluminium, non traité
Qté.	2 m	

RS F50 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

Type	EWK 2	Version
Référence	0199360000	Équerre de blocage, Wemid, beige, Rail: TS 32, Vissé
GTIN (EAN)	4008190023546	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	EWK 1 ALT	Version
Référence	0495160000	Équerre de blocage, Polyamide 66, beige, Rail: TS 32, Vissé
GTIN (EAN)	4008190160777	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	EWK 1	Version
Référence	0206160000	Équerre de blocage, Wemid, beige, Rail: TS 32, Vissé
GTIN (EAN)	4008190080020	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	WEW 32/1	Version
Référence	1067600000	Équerre de blocage, PA 66 GF 30, Beige foncé, Rail: TS 32, Vissé
GTIN (EAN)	4008190099657	
Qté.	50 pièce(s)	

Aluminium



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

Type	TS 32X15 2M/AL/BK	Version
Référence	0169300000	Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 33 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4008190105167	mm, Aluminium, non traité
Qté.	2 m	

RS F50 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Série Z



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

Type	ZEW 35/2	Version
Référence	8630740000	Équerre de blocage, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, monté
GTIN (EAN)	4032248348916	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZEW 35	Version
Référence	9540000000	Équerre de blocage, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, monté
GTIN (EAN)	4008190956264	
Qté.	20 pièce(s)	

Série SAK



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

Type	EW 35	Version
Référence	0383560000	Équerre de blocage, Wemid, beige, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	EW 35 GR 7032	Version
Référence	0383530000	Équerre de blocage, Wemid, gris, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4008190027322	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	EW 35/SCHA/M3	Version
Référence	0258660000	Équerre de blocage, Wemid, beige, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4008190033477	
Qté.	20 pièce(s)	

RS F50 Z

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

Type	TS 35X7.5 1M/ST/ZN	Version
Référence	0383410000	Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 7.5 x 1000
GTIN (EAN)	4008190115623	mm, Acier, zingué, chromé
Qté.	1 m	
Type	TS 35X15 2M/ST/ZN	Version
Référence	0236400000	Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4008190114558	mm, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	2 m	
Type	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Version
Référence	7915060000	Rail profilé, avec perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 7.5 x 2000
GTIN (EAN)	4032248296279	mm, Largeur de fente: 5.20 mm, Longueur de fente: 25.00 mm, Acier,
Qté.	2 m	à revêtement de zinc galvanique et passivé
Type	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Version
Référence	0514500000	Rail profilé, avec perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 7.5 x 2000
GTIN (EAN)	4008190046019	mm, Largeur de fente: 5.20 mm, Longueur de fente: 25.00 mm, Acier,
Qté.	2 m	à revêtement de zinc galvanique et passivé
Type	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Version
Référence	0383400000	Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 7.5 x 2000
GTIN (EAN)	4008190088026	mm, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	2 m	
Type	TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	Version
Référence	0236500000	Rail profilé, avec perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4008190183967	mm, Largeur de fente: 5.20 mm, Longueur de fente: 25.00 mm, Acier,
Qté.	2 m	à revêtement de zinc galvanique et passivé
Type	TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	Version
Référence	0236510000	Rail profilé, avec perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 15 x 1000
GTIN (EAN)	4008190017699	mm, Largeur de fente: 5.20 mm, Longueur de fente: 25.00 mm, Acier,
Qté.	1 m	à revêtement de zinc galvanique et passivé
Type	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Version
Référence	0514510000	Rail profilé, avec perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 7.5 x 1000
GTIN (EAN)	4008190116620	mm, Largeur de fente: 5.20 mm, Longueur de fente: 25.00 mm, Acier,
Qté.	1 m	à revêtement de zinc galvanique et passivé
Type	TS 35X15/LL 2M/ST/SZ	Version
Référence	7907490000	Rail profilé, avec perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4032248296262	mm, Largeur de fente: 5.20 mm, Longueur de fente: 25.00 mm, Acier,
Qté.	2 m	à revêtement de zinc galvanique et passivé
Type	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	

Date de création 20 mai 2024 16:01:38 CEST

Niveau du catalogue 04.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

RS F50 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	TS 35X7.5 2M/ST/SZ	Version
Référence	9300090000	Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 7.5 x 2000
GTIN (EAN)	4032248387564	mm, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	2 m	

Acier inox



Acier inox est un terme collectif pour tous les types d'acier (alliages) avec un degré élevé de pureté et de résistance à la corrosion.

Informations générales de commande

Type	TS 35X7.5 2M/CRN	Version
Référence	1747350000	Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 7.5 x 2000
GTIN (EAN)	4032248003372	mm, Acier inoxydable, Acier inox 1.4301, non traité
Qté.	2 m	

Plastique



Les rails plastiques DIN ont des propriétés isolantes et sont très légers. Ils peuvent être utilisés lorsque les distances de dégagement et de fluage à la plaque de maintien ne peuvent être atteintes avec des rails DIN standard.

Informations générales de commande

Type	TSK 35X15 2M PVC/GR	Version
Référence	0514300000	Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4008190052263	mm, PVC, non traité
Qté.	2 m	

RS F50 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Série W



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

Type	WEW 35/2	Version
Référence	1061200000	Équerre de blocage, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	WEW 35/1	Version
Référence	1059000000	Équerre de blocage, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4008190172282	
Qté.	50 pièce(s)	

Acier inox



Acier inox est un terme collectif pour tous les types d'acier (alliages) avec un degré élevé de pureté et de résistance à la corrosion.

Informations générales de commande

Type	TS 32X15 2M/CRN	Version
Référence	0293220000	Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 33 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4032248014026	mm, Acier inoxydable, non traité
Qté.	2 m	

RS F50 Z

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

Type	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	Version
Référence	0514400000	Rail profilé, avec perçage longitudinal, Accessoires, 33 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4008190086152	mm, Largeur de fente: 5.20 mm, Longueur de fente: 25.00 mm, Acier,
Qté.	2 m	à revêtement de zinc galvanique et passivé
Type	TS 32X15 2M/ST/ZN	Version
Référence	0122800000	Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 33 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4008190066307	mm, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	2 m	