

RS F10 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, 10 pôles, Raccordement à ressort |
| Référence | 8537190000 |
| Type | RS F10 Z |
| GTIN (EAN) | 4032248172948 |
| Qté. | 1 Pièce |

RS F10 Z

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 N° (UR) E141197

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 64 mm | Profondeur (pouces) | 2.5197 inch |
| Hauteur | 87 mm | Hauteur (pouces) | 3.4252 inch |
| Largeur | 50 mm | Largeur (pouces) | 1.9685 inch |
| Poids net | 72.7 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|-----------|
| Température de stockage | -40...70 °C | Température de fonctionnement | 0...55 °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 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | EC002780 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 | | |

Caractéristiques nominales UL

| | | | |
|--|-------|--|---------------------|
| Courant nominal IN | 1 A | Température de fonctionnement UL, min. | 0 °C |
| Température de fonctionnement UL, max. | 25 °C | Tension nominale UN | ≤ 60 V AC / 75 V DC |

Données de raccordement

| | | | |
|---------------------------------|----------|--------------------------------|---|
| Nombre de pôles (côté commande) | 10 pôles | Raccordement côté installation | LM2NZF 5.08mm |
| Mise à la terre | Non | Raccordement côté commande | Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651 |

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 | | |

RS F10 Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Raccordement installation**

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|
| Section du conducteur min., AWG | AWG 24 | Type de la connexion | Raccordement à ressort |
| Embouts isolés, max. | 1.5 mm ² | Flexible avec embout, min. | 0.25 mm ² |
| Flexible avec embout, max. | 1.5 mm ² | souple, max. H05(07) V-K | 1.5 mm ² |
| Flexible, min. H05(07) V-K | 0.2 mm ² | Rigide, max. H05(07) V-U | 2.5 mm ² |
| Rigide, min. H05(07) V-U | 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 |
| Section du conducteur max., AWG | AWG 14 | | |

RS F10 Z

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

www.weidmueller.com

Dessins



N: Number of poles

RS F10 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 2M/ST/ZN | Version | |
| Référence | 0122800000 | Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé, Largeur: 2000 mm, Hauteur: 33 mm, Profondeur: 15 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190066307 | | |
| Qté. | 20 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 32X15 2M/AL/BK | Version | |
| Référence | 0169300000 | Rail profilé, Accessoires, Aluminium, non traité, Largeur: 2000 mm, Hauteur: 33 mm, Profondeur: 15 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190105167 | | |
| Qté. | 20 M | | |

Equerre de blocage



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, beige, TS 32, V-0, Wemid, Largeur: 15 mm, 100 °C | |
| GTIN (EAN) | 4008190023546 | | |
| Qté. | 50 ST | | |

RS F10 Z

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

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | EWK 1 | Version |
| Référence | 0206160000 | Équerre de blocage, beige, TS 32, V-0, Wemid, Largeur: 9 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190080020 | |
| Qté. | 50 ST | |

Acier

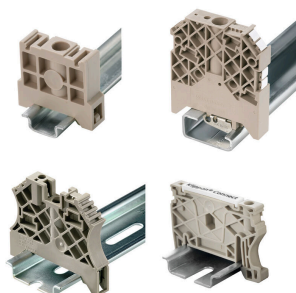


Acier Les rails DIN sont les plus répandus sur le marché. Il possède la plus faible tenue aux courts-circuits des rails profilés métalliques, avec l'acier inoxydable.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | TS 35X15 2M/ST/ZN | Version |
| Référence | 0236400000 | Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé, Largeur: 2000 mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190114558 | |
| Qté. | 20 M | |
| Type | TS 35X15/LL 2M/ST/ZN | Version |
| Référence | 0236500000 | Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé, Largeur: 2000 mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190183967 | |
| Qté. | 20 M | |
| Type | TS 35X15/LL 1M/ST/ZN | Version |
| Référence | 0236510000 | Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé, Largeur: 1000 mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190017699 | |
| Qté. | 10 M | |

Équerre de blocage



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/SCHA/M3 | Version |
| Référence | 0258660000 | Équerre de blocage, beige, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 16.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190033477 | |
| Qté. | 20 ST | |

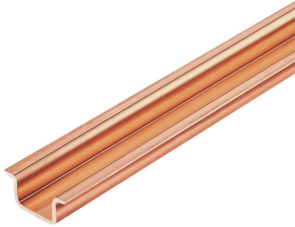
RS F10 Z

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, Accessoires, Cuivre, non traité, Largeur: 2000 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4008190105136 | Hauteur: 35 mm, Profondeur: 15 mm | |
| Qté. | 20 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 35X7.5 2M/AL/BK | Version | |
| Référence | 0330800000 | Rail profilé, Accessoires, Aluminium, non traité, Largeur: 2000 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4008190100650 | Hauteur: 35 mm, Profondeur: 7.5 mm | |
| Qté. | 40 M | | |

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 2M/ST/ZN | Version | |
| Référence | 0383400000 | Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé, Largeur: 2000 mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 7.5 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190088026 | | |
| Qté. | 40 M | | |

RS F10 Z

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

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type | TS 35X7.5 1M/ST/ZN | Version | |
| Référence | 0383410000 | Rail profilé, Accessoires, Acier, zingué, chromé, Largeur: 1000 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4008190115623 | Hauteur: 35 mm, Profondeur: 7.5 mm | |
| Qté. | 20 M | | |

Équerre de blocage



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 GR 7032 | Version | |
| Référence | 0383530000 | Équerre de blocage, gris, TS 35, V-0, Wemid, Largeur: 9 mm, 120 °C | |
| GTIN (EAN) | 4008190027322 | | |
| Qté. | 50 ST | | |
| Type | EW 35 | Version | |
| Référence | 0383560000 | Équerre de blocage, beige, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8.5 mm, 100 °C | |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | | |
| Qté. | 50 ST | | |
| Type | EWK 1 ALT | Version | |
| Référence | 0495160000 | Équerre de blocage, beige, TS 32, V-2, Polyamide 66, Largeur: 8 mm, 100 °C | |
| GTIN (EAN) | 4008190160777 | | |
| Qté. | 50 ST | | |

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 35X15/2.3 2M/ST/ZN | Version | |
| Référence | 0498000000 | Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé, Largeur: 2000 mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 15 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190042493 | | |
| Qté. | 20 M | | |
| Type | TS 32X15/LL 2M/ST/ZN | Version | |
| Référence | 0514400000 | Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé, Largeur: 2000 mm, Hauteur: 33 mm, Profondeur: 15 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190086152 | | |
| Qté. | 20 M | | |

RS F10 Z

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

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN | Version |
| Référence | 0514500000 | Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé, Largeur: 2000 mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 7.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190046019 | |
| Qté. | 40 M | |
| Type | TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN | Version |
| Référence | 0514510000 | Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé, Largeur: 1000 mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 7.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190116620 | |
| Qté. | 20 M | |

Équerre de blocage



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 35/1 | Version |
| Référence | 1059000000 | Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 12 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | 100 °C |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | WEW 35/2 | Version |
| Référence | 1061200000 | Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, HB, Wemid, Largeur: 8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | 100 °C |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | WEW 32/1 | Version |
| Référence | 1067600000 | Équerre de blocage, Beige foncé, TS 32, V-2, PA 66 GF 30, Largeur: |
| GTIN (EAN) | 4008190099657 | 12 mm, 100 °C |
| Qté. | 50 ST | |

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, Accessoires, Acier inox 1.4301, non traité, Largeur: 2000 |
| GTIN (EAN) | 4032248003372 | mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 7.5 mm |
| Qté. | 40 M | |

RS F10 Z

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Équerre de blocage



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 | Version | |
| Référence | 9540000000 | Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 6 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | 100 °C | |
| Qté. | 20 ST | | |

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, Accessoires, Aluminium, non traité, Largeur: 2000 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4032248385614 | Hauteur: 35 mm, Profondeur: 15 mm | |
| Qté. | 40 M | | |

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/LL 2M/ST/SZ | Version | |
| Référence | 7915060000 | Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé, Largeur: 2000 mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 7.5 mm | |
| GTIN (EAN) | 4032248296279 | | |
| Qté. | 40 M | | |

RS F10 Z

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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, Accessoires, Acier inoxydable, non traité, Largeur: 2000 | |
| GTIN (EAN) | 4032248014026 | mm, Hauteur: 33 mm, Profondeur: 15 mm | |
| Qté. | 20 M | | |

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 35X15/LL 2M/ST/SZ | Version | |
| Référence | 7907490000 | Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et | |
| GTIN (EAN) | 4032248296262 | passivé, Largeur: 2000 mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 15 mm | |
| Qté. | 20 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, Accessoires, PVC, non traité, Largeur: 2000 mm, Hauteur: | |
| GTIN (EAN) | 4008190052263 | 35 mm, Profondeur: 15 mm | |
| Qté. | 2 M | | |

RS F10 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 2M/ST/SZ | Version | |
| Référence | 9300090000 | Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé, Largeur: 2000 mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 7.5 mm | |
| GTIN (EAN) | 4032248387564 | | |
| Qté. | 40 M | | |

Équerre de blocage



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, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | 100 °C | |
| Qté. | 20 ST | | |