

RS F10 LP3R 3/12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

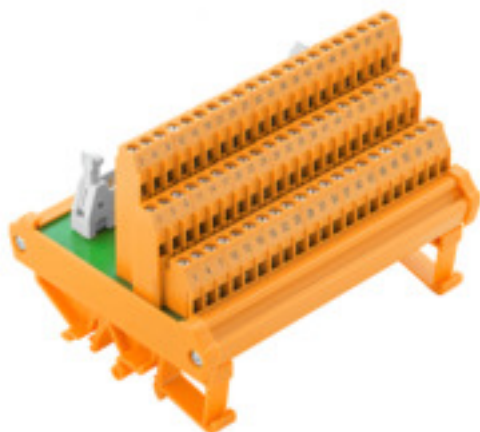
www.weidmueller.com

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, 10 pôles, Raccordement vissé |
| Référence | 8012850000 |
| Type | RS F10 LP3R 3/12 |
| GTIN (EAN) | 4008190094737 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

RS F10 LP3R 3/12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|-------|---------------------|------------|
| Profondeur | 76 mm | Profondeur (pouces) | 2,992 inch |
| Hauteur | 87 mm | Hauteur (pouces) | 3,425 inch |
| Largeur | 40 mm | Largeur (pouces) | 1,575 inch |
| Poids net | 103 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 | Oui | Nombre de pôles (côté commande) | 10 pôles |
| Raccordement côté commande | Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651 | Raccordement côté installation | LL3R 5.08 mm |
| 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

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| Couple de serrage, max. | 0,6 Nm | Couple de serrage, min. | 0,5 Nm |
| Embouts isolés, max. | 2,5 mm ² | Flexible avec embout, max. | 2,5 mm ² |
| Flexible avec embout, min. | 0,5 mm ² | Flexible, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Longueur de dénudage | 6 mm | Plage de raccordement, max. | 6 mm ² |
| Plage de raccordement, min. | 0,5 mm ² | Rigide, max. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Rigide, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² | 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 ² | | |

Conformité environnementale du produit

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

RS F10 LP3R 3/12

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 |
|--------------------|---------|

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Declaration of Conformity |
|--|---|

| | |
|--------------------------------------|---|
| Notification de modification produit | 20201111 Technical change to RSF S Compact family |
|--------------------------------------|---|

| | |
|-----------|--|
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
|-----------|--|

RS F10 LP3R 3/12

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

www.weidmueller.com

Dessins



RS F10 LP3R 3/12

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 | |

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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | EW 35 | Version |
| Référence | 0383560000 | Équerre de blocage, Wemid, beige, Rail: TS 35, Vissé |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |

RS F10 LP3R 3/12

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) | |

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, sans perçage longitudinal, Accessoires, 33 x 15 x 2000 |
| GTIN (EAN) | 4008190066307 | mm, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé |
| Qté. | 2 m | |

RS F10 LP3R 3/12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 | |

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, 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 35X15/2.3 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 | |