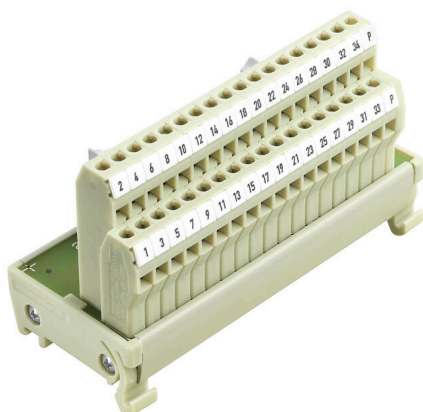


RS F34 LPK 2H/36**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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, 34 pôles, Raccordement vissé |
| Référence | 8155590000 |
| Type | RS F34 LPK 2H/36 |
| GTIN (EAN) | 4008190147112 |
| Qté. | 1 Pièce |

RS F34 LPK 2H/36

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conformance

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E141197

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 66 mm | Profondeur (pouces) | 2.5984 inch |
| Hauteur | 45 mm | Hauteur (pouces) | 1.7716 inch |
| Largeur | 106 mm | Largeur (pouces) | 4.1732 inch |
| Poids net | 166 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|-----------|
| Température de stockage | -40...70 °C | Température de fonctionnement | 0...55 °C |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|-----------|

Conformité environnementale du produit

| | |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

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) | 34 pôles | Raccordement du conducteur de protection | Broche |
| Raccordement côté installation | LPK 2H 5.08mm | Mise à la terre | Oui |
| 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 |
|--------------------------|-------------------|-------------------------------|-----|

RS F34 LPK 2H/36

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

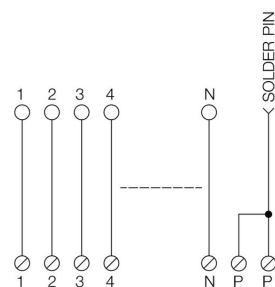
Coordination de l'isolation (EN50178)

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

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|
| Section du conducteur min., AWG | AWG 26 | Type de la connexion | Raccordement vissé |
| Embouts isolés, max. | 2.5 mm ² | Flexible avec embout, min. | 0.5 mm ² |
| Flexible avec embout, max. | 2.5 mm ² | souple, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flexible, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Rigide, max. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Rigide, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Longueur de dénudage | 6 mm |
| Couple de serrage, max. | 0.6 Nm | Couple de serrage, min. | 0.5 Nm |
| Plage de raccordement, max. | 1.5 mm ² | Plage de raccordement, min. | 0.15 mm ² |
| Section du conducteur max., AWG | AWG 12 | | |

Drawings



N: Number of poles

RS F34 LPK 2H/36

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Acier

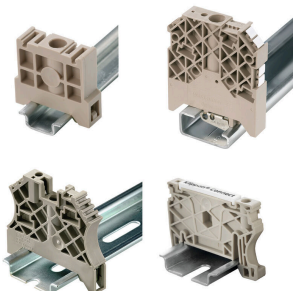


Acier Les rails DIN sont les plus répandus sur le marché. Il possède la plus faible tenue aux courts-circuits des rails profilés métalliques, avec l'acier inoxydable.

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 | |

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 | 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 | |

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 | |