

RS F10 LP3R 3/12

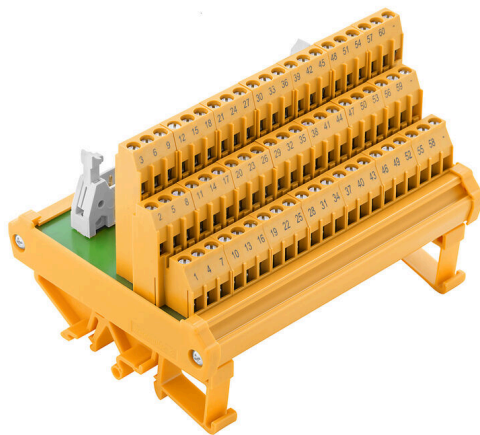
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



図に類似

IEC 603-1 / DIN 41651 準拠のクランピングヨーク接続搭載、フラットケーブルコネクタでの信号伝送対応パッシブインターフェース。

主な特長は次のとおりです：

- 10 ~ 64 極のコネクタを有するグループ
- コントローラとフィールド接続間の 1 対 1 の電気接続部。
- 従来の TS35 または TS32 取り付けレールには、非常に小さな 3 レベルモジュールを取り付けることができます。
- 長い接続フック
- アース接続対応のピン。

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | インターフェース, RSF, IEC60603-13/DIN41651 準拠のプラグインコネクタ, 10 極, ねじ接続 |
| 注文番号 | 8012850000 |
| 種別 | RS F10 LP3R 3/12 |
| GTIN (EAN) | 4008190094737 |
| 数量 | 1 items |

RS F10 LP3R 3/12

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合
UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)
証明書番号 (UR) E141197

寸法と重量

| | | | |
|------|-------|-----------|-------------|
| 深さ | 76 mm | 奥行き (インチ) | 2.9921 inch |
| 高さ | 87 mm | 高さ (インチ) | 3.4252 inch |
| 幅 | 40 mm | 幅 (インチ) | 1.5748 inch |
| 正味重量 | 103 g | | |

温度

| | | | |
|------|-------------|------|-----------|
| 保管温度 | -40...70 °C | 動作温度 | 0...55 °C |
|------|-------------|------|-----------|

環境製品コンプライアンス

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| RoHS 対応状況 | 準拠 (免除あり) |
| RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a |

公称データUL

| | | | |
|---------------------|---------------------|----------------------|------|
| 定格電流 I _N | 1 A | 動作温度 UL、最小 | 0 °C |
| 動作温度 UL、最大 | 25 °C | 定格電流 I _{最大} | 1 A |
| 定格電圧 U _N | ≤ 60 V AC / 75 V DC | | |

接続データ

| | | | |
|--------------|--------------------------------------|--------|-----------|
| 極数 (コントロール側) | 10 極 | 保護接地接続 | フラット 接点接触 |
| 接続 (フィールド側) | LL3R 5.08 mm | 接地 | はい |
| 制御側の接続 | IEC60603-13/DIN41651 準拠のプラグインコネクタ | | |

評価データ

| | | | |
|------|-------------------|-----------|-----|
| 定格電圧 | 60 V AC / 75 V DC | 接続ごとの定格電流 | 1 A |
|------|-------------------|-----------|-----|

接続フィールド

| | | | |
|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| 最小配線断面、AWG | AWG 26 | 接続方式 | ねじ接続 |
| プラスチックカラー付スリーブ、最大 | 2.5 mm ² | スリーブ付フレキシブル、最小 | 0.5 mm ² |
| スリーブ付フレキシブル、最大 | 2.5 mm ² | フレキシブル、最大 H05 (07) V-K | 4 mm ² |
| フレキシブル、最小 H05 (07) V-K | 0.5 mm ² | 固定式、最大 H05 (07) V-U | 6 mm ² |
| 固定式、最小 H05 (07) V-U | 0.5 mm ² | 被覆剥き長さ | 6 mm |
| 締付けトルク、最大 | 0.6 Nm | 締付けトルク、最小 | 0.5 Nm |
| クランプ範囲、最大 | 6 mm ² | クランプ範囲、最小 | 0.5 mm ² |
| 最大配線断面、AWG | AWG 12 | | |

技術データ

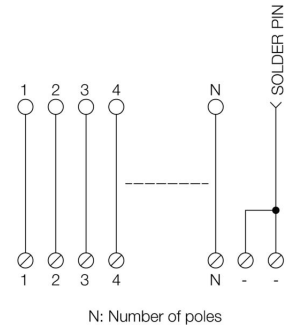
分類

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

絶縁協調 (EN50178)

| | | | |
|---------------------|--------------|--------|-------|
| 準拠 | DIN EN 50178 | 定格絶縁電圧 | 100 V |
| サージ電圧カテゴリー | II | 汚染度レベル | 2 |
| パルス電圧テスト (1,2/50µs) | 0.8 kV | | |

図面



RS F10 LP3R 3/12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

スチール

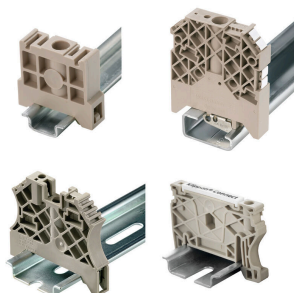


スチール製 DIN レールは、市場で最も広く普及しています。金属製 DIN レールの中では、ステンレススチールと同様に、最も低い短絡保護を有します。

一般注文データ

| | | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|--|
| 種別 | TS 32X15 2M/ST/ZN | バージョン | |
| 注文番号 | 0122800000 | 端子レール, アクセサリ, スチール, ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態 | |
| GTIN (EAN) | 4008190066307 | 化, 幅: 2000 mm, 高さ: 33 mm, 深さ: 15 mm | |
| 数量 | 20 M | | |

エンドブラケット

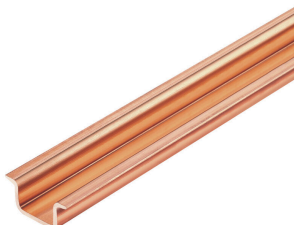


ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

一般注文データ

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| 種別 | EWK 2 | バージョン | |
| 注文番号 | 0199360000 | エンドブラケット, ページュ, TS 32, V-0, Wemid, 幅: 15 mm, 100 °C | |
| GTIN (EAN) | 4008190023546 | | |
| 数量 | 50 ST | | |

銅



銅は、使用されるすべての金属の中で最高の電気伝導率を備えています。銅レールは、最高レベルの短絡保護を備えています。

一般注文データ

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| 種別 | TS 35X15/2.3 2M/CU/BK | バージョン | |
| 注文番号 | 0270100000 | 端子レール, アクセサリ, 銅, 未処理, 幅: 2000 mm, 高さ: 35 mm, 深さ: | |
| GTIN (EAN) | 4008190105136 | 15 mm | |
| 数量 | 20 M | | |

RS F10 LP3R 3/12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

スチール

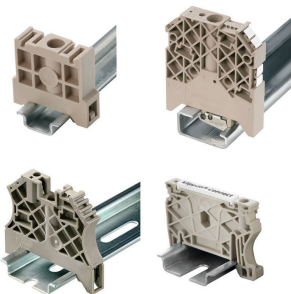


スチール製 DIN レールは、市場で最も広く普及しています。金属製 DIN レールの中では、ステンレススチールと同様に、最も低い短絡保護を有します。

一般注文データ

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|--|
| 種別 | TS 35X7.5 2M/ST/ZN | バージョン | |
| 注文番号 | 0383400000 | 端子レール, アクセサリ, スチール, ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態 | |
| GTIN (EAN) | 4008190088026 | 化, 幅: 2000 mm, 高さ: 35 mm, 深さ: 7.5 mm | |
| 数量 | 40 M | | |

エンドブラケット



ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

一般注文データ

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| 種別 | EW 35 | バージョン | |
| 注文番号 | 0383560000 | エンドブラケット, ベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8.5 mm, 100 °C | |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | | |
| 数量 | 50 ST | | |

スチール



スチール製 DIN レールは、市場で最も広く普及しています。金属製 DIN レールの中では、ステンレススチールと同様に、最も低い短絡保護を有します。

一般注文データ

| | | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|--|
| 種別 | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN | バージョン | |
| 注文番号 | 0498000000 | 端子レール, アクセサリ, スチール, ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態 | |
| GTIN (EAN) | 4008190042493 | 化, 幅: 2000 mm, 高さ: 35 mm, 深さ: 15 mm | |
| 数量 | 20 M | | |

RS F10 LP3R 3/12

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

www.weidmuller.com

アクセサリ

アルミニウム



アルミニウムは、銅に次いで2番目に優れた電気伝導率を有します。その利点のひとつは低重量で、その他の利点は卓越した腐食保護です。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | TS 35X15/2.3 2M/AL/BK | バージョン |
| 注文番号 | 1848290000 | 端子レール, アクセサリ, アルミニウム, 未処理, 幅: 2000 mm, 高さ: 35 mm, 深さ: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248385614 | |
| 数量 | 40 M | |