

RS F50 LP3R 3/51

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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
小型な 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, 50 極, ねじ接続
注文番号	8012950000
種別	RS F50 LP3R 3/51
GTIN (EAN)	4008190126810
数量	1 items

RS F50 LP3R 3/51

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	95 mm	幅 (インチ)	3.7401 inch
正味重量	193.79 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-bd0aaee3697a

公称データ UL

定格電流 IN	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 UN	≤ 60 V AC / 75 V DC		

接続データ

極数 (コントロール側)	50 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		

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属スリーブ、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		

RS F50 LP3R 3/51

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

www.weidmueller.com

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)

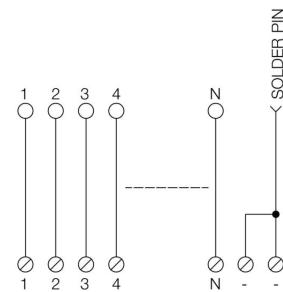
準拠	DIN EN 50178	定格絶縁電圧	100 V
サージ電圧カテゴリー	II	汚染度レベル	2
パルス電圧テスト (1,2/50μs)	0.8 kV		

RS F50 LP3R 3/51

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

www.weidmueller.com

図面



RS F50 LP3R 3/51

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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、グループマーク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, ベージュ, 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 F50 LP3R 3/51

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

スチール

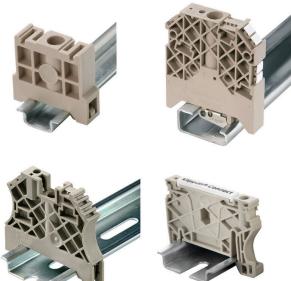


スチール製 DIN レールは、市場で最も広く普及しています。金属製 DIN レールの中では、ステンレススチールと同様に、最も低い短絡保護を有します。

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、グループマーク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 F50 LP3R 3/51

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

www.weidmueller.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
GTIN (EAN)	4032248385614	mm, 深さ: 15 mm
数量	40 M	