

RS F20 LP3R 3/21

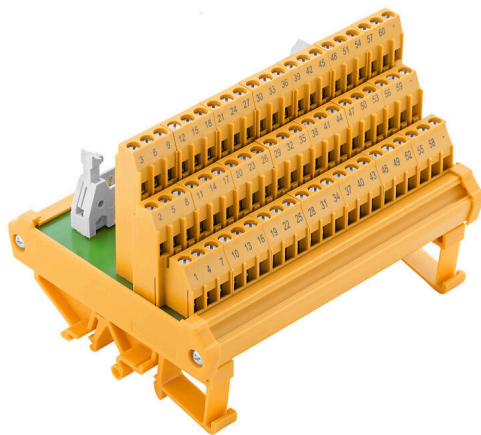
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 20 極, ねじ接続
注文番号	8012910000
種別	RS F20 LP3R 3/21
GTIN (EAN)	4008190149505
数量	1 items

RS F20 LP3R 3/21

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	50 mm	幅 (インチ)	1.9685 inch
正味重量	130 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)	20 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		

RS F20 LP3R 3/21

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

www.weidmueller.com

技術データ

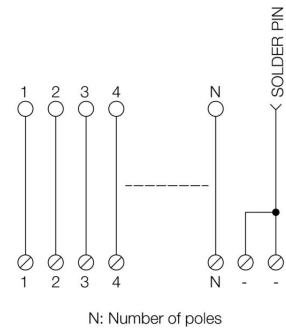
分類

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		

図面



RS F20 LP3R 3/21

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
注文番号	0122800000
GTIN (EAN)	4008190066307
数量	20 M

バージョン	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
	化, 幅: 2000 mm, 高さ: 33 mm, 深さ: 15 mm

エンドブラケット



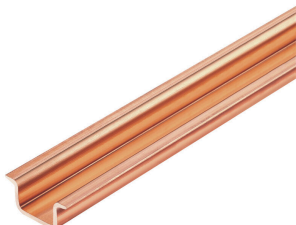
ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

一般注文データ

種別	EWK 2
注文番号	0199360000
GTIN (EAN)	4008190023546
数量	50 ST

バージョン	エンドブラケット, ページュ, TS 32, V-0, Wemid, 幅: 15 mm, 100 °C
-------	---

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
注文番号	0270100000
GTIN (EAN)	4008190105136
数量	20 M

バージョン	端子レール, アクセサリ, 銅, 未処理, 幅: 2000 mm, 高さ: 35 mm, 深さ: 15 mm
-------	--

RS F20 LP3R 3/21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

スチール



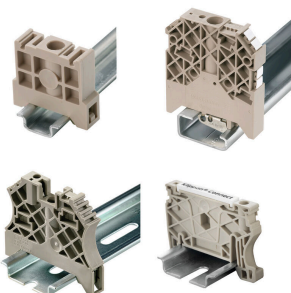
スチール製 DIN レールは、市場で最も広く普及しています。金属製 DIN レールの中では、ステンレススチールと同様に、最も低い短絡保護を有します。

一般注文データ

種別	TS 35X7.5 2M/ST/ZN
注文番号	0383400000
GTIN (EAN)	4008190088026
数量	40 M

バージョン	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
	化, 幅: 2000 mm, 高さ: 35 mm, 深さ: 7.5 mm

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
注文番号	0383560000
GTIN (EAN)	4008190181314
数量	50 ST

バージョン	エンドブラケット, ページュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8.5 mm, 100 °C
-------	--

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
注文番号	0498000000
GTIN (EAN)	4008190042493
数量	20 M

バージョン	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
	化, 幅: 2000 mm, 高さ: 35 mm, 深さ: 15 mm

RS F20 LP3R 3/21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 mm, 深さ: 15 mm
GTIN (EAN)	4032248385614	
数量	40 M	