

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

RS F20 LP3R 3/21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	76 mm	奥行き (インチ)	2.992 inch
高さ	87 mm	高さ (インチ)	3.425 inch
幅	50 mm	幅 (インチ)	1.969 inch
正味重量	130 g		

温度

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

接続データ

保護接地接続	フラット 接点接触	制御側の接続	IEC60603-13/DIN41651 準拠のプラグインコネクタ
接地	はい	接続 (フィールド側)	LL3R 5.08 mm
極数 (コントロール側)	20 極		

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

クランプ範囲、最大	6 mm ²	クランプ範囲、最小	0.5 mm ²
スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm ²	スリーブ付フレキシブル、最小	0.5 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
プラスチックカラー付属スリーブ、最大	2.5 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	接続方式	ねじ接続
最大配線断面、AWG	AWG 12	最小配線断面、AWG	AWG 26
締付けトルク、最大	0.6 Nm	締付けトルク、最小	0.5 Nm
被覆剥き長さ	6 mm		

分類

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

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		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a		

作成日 2024/07/04 6:31:33 CEST

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

認可



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

ダウンロード

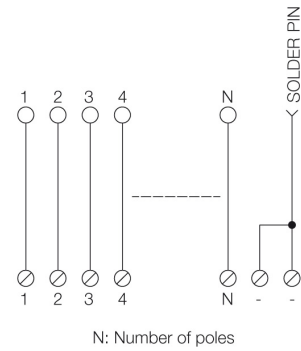
承認/証明書/適合証明書	Declaration of Conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
製品変更通知	20201111 Technical change to RSF S Compact family
カタログ	Catalogues in PDF-format

RS F20 LP3R 3/21

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

www.weidmueller.com

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

SAK シリーズ

SAK
Series

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, Wemid, ページュ, レール: TS 35, ねじ込み
GTIN (EAN)	4008190181314	
数量	50 Stück	

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, スロットなし, アクセサリ, 33 x 15 x 2000 mm, スチール,
GTIN (EAN)	4008190066307	ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態化
数量	2 m	

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, スロットなし, アクセサリ, 35 x 15 x 2000 mm, アルミニウム, 未処理
GTIN (EAN)	4032248385614	
数量	2 m	

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, スロットなし, アクセサリ, 35 x 15 x 2000 mm, 銅, 未処理
GTIN (EAN)	4008190105136	
数量	2 m	

RS F20 LP3R 3/21

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

TS 32

TS 32

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, Wemid, ページュ, レール: TS 32, ねじ込み
GTIN (EAN)	4008190023546	
数量	50 Stück	

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, スロットなし, アクセサリ, 35 x 7.5 x 2000 mm, スチール,
GTIN (EAN)	4008190088026	ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態化
数量	2 m	
種別	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	バージョン
注文番号	0498000000	端子レール, スロットなし, アクセサリ, 35 x 15 x 2000 mm, スチール,
GTIN (EAN)	4008190042493	ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態化
数量	2 m	