

## RS F20 LP2N 5/20

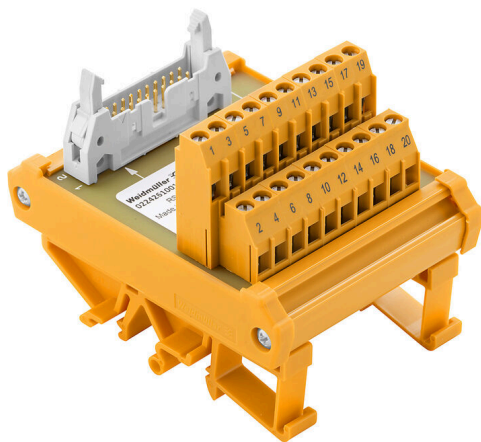
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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、非常に小型の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

## 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	<a href="#">0224261001</a>
種別	RS F20 LP2N 5/20
GTIN (EAN)	4032248047161
数量	1 items

## RS F20 LP2N 5/20

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	70 mm	奥行き (インチ)	2.7559 inch
高さ	87 mm	高さ (インチ)	3.4252 inch
幅	65 mm	幅 (インチ)	2.5591 inch
正味重量	130 g		

## 温度

保管温度 -40...60 °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 (免除なし)  
REACH SVHC 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## 公称データUL

定格電流 I<sub>N</sub> 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<sub>最大</sub> 1 A  
定格電圧 U<sub>N</sub> ≤ 60 V AC / 75 V DC

## 接続データ

極数 (コントロール側) 20 極 接続 (フィールド側) LL2N 5.08 mm  
接地 いいえ 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属スリーブ、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	スリーブ付フレキシブル、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	フレキシブル、最大H05 (07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最小H05 (07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	固定式、最大H05 (07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
固定式、最小H05 (07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
最大配線断面、AWG	AWG 12		

## 分類

ETIM 8.0 EC002780 ETIM 9.0 EC002780  
ETIM 10.0 EC002780 ECLASS 14.0 27-14-11-52

## RS F20 LP2N 5/20

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

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



N: Number of poles

## RS F20 LP2N 5/20

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	<a href="#">0122800000</a>	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		

## 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 32X15 2M/AL/BK	バージョン	
注文番号	<a href="#">0169300000</a>	端子レール, アクセサリ, アルミニウム, 未処理, 幅: 2000 mm, 高さ: 33	
GTIN (EAN)	4008190105167	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	<a href="#">0199360000</a>	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		

## RS F20 LP2N 5/20

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 35X15 2M/ST/ZN	バージョン
注文番号	<a href="#">0236400000</a>	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)	4008190114558	化, 幅: 2000 mm, 高さ: 35 mm, 深さ: 15 mm
数量	20 M	
種別	TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	バージョン
注文番号	<a href="#">0236500000</a>	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)	4008190183967	化, 幅: 2000 mm, 高さ: 35 mm, 深さ: 15 mm
数量	20 M	
種別	TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	バージョン
注文番号	<a href="#">0236510000</a>	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)	4008190017699	化, 幅: 1000 mm, 高さ: 35 mm, 深さ: 15 mm
数量	10 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/SCHA/M3	バージョン
注文番号	<a href="#">0258660000</a>	エンドブラケット, ページュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
数量	20 ST	

## RS F20 LP2N 5/20

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 35X7.5 2M/AL/BK	バージョン
注文番号	<a href="#">0330800000</a>	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: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190100650	
数量	40 M	

## スチール

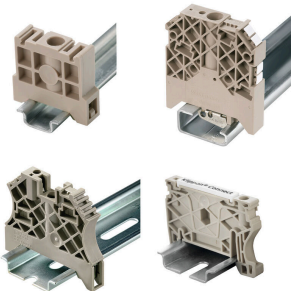


スチール製 DIN レールは、市場で最も広く普及しています。金属製 DIN レールの中では、ステンレススチールと同様に、最も低い短絡保護を有します。

## 一般注文データ

種別	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	バージョン
注文番号	<a href="#">0383400000</a>	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
GTIN (EAN)	4008190088026	
数量	40 M	
種別	TS 35X7.5 1M/ST/ZN	バージョン
注文番号	<a href="#">0383410000</a>	端子レール, アクセサリ, スチール, 亜鉛めっき, クロムメッキ, 幅: 1000 mm, 高さ: 35 mm, 深さ: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190115623	
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。

## RS F20 LP2N 5/20

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 一般注文データ

種別	EW 35 GR 7032	バージョン
注文番号	<a href="#">0383530000</a>	エンドブラケット, グレー, TS 35, V-0, Wemid, 幅: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
数量	50 ST	
種別	EW 35	バージョン
注文番号	<a href="#">0383560000</a>	エンドブラケット, ページュ, 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	<a href="#">0498000000</a>	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	
種別	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	バージョン
注文番号	<a href="#">0514400000</a>	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)	4008190086152	化, 幅: 2000 mm, 高さ: 33 mm, 深さ: 15 mm
数量	20 M	
種別	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	バージョン
注文番号	<a href="#">0514500000</a>	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)	4008190046019	化, 幅: 2000 mm, 高さ: 35 mm, 深さ: 7.5 mm
数量	40 M	
種別	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	バージョン
注文番号	<a href="#">0514510000</a>	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)	4008190116620	化, 幅: 1000 mm, 高さ: 35 mm, 深さ: 7.5 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。

## RS F20 LP2N 5/20

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 一般注文データ

種別	WEW 35/1	バージョン
注文番号	<a href="#">1059000000</a>	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 12 mm,
GTIN (EAN)	4008190172282	100 °C
数量	50 ST	
種別	WEW 35/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1061200000</a>	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, HB, Wemid, 幅: 8 mm, 100
GTIN (EAN)	4008190030230	°C
数量	50 ST	

## ステンレススチール



ステンレススチールは、純度と耐食性の高い全種類のスチール(合金)の総称です。

## 一般注文データ

種別	TS 35X7.5 2M/CRN	バージョン
注文番号	<a href="#">1747350000</a>	端子レール, アクセサリ, ステンレススチール 1.4301, 未処理, 幅:
GTIN (EAN)	4032248003372	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	ZEW 35	バージョン
注文番号	<a href="#">9540000000</a>	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956264	100 °C
数量	20 ST	

## RS F20 LP2N 5/20

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/LL 2M/ST/SZ	バージョン	
注文番号	<a href="#">7915060000</a>	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)	4032248296279	化, 幅: 2000 mm, 高さ: 35 mm, 深さ: 7.5 mm	
数量	40 M		

## ステンレススチール



ステンレススチールは、純度と耐食性の高い全種類のスチール (合金) の総称です。

## 一般注文データ

種別	TS 32X15 2M/CRN	バージョン	
注文番号	<a href="#">0293220000</a>	端子レール, アクセサリ, ステンレススチール, 防錆性, 未処理, 幅:	
GTIN (EAN)	4032248014026	2000 mm, 高さ: 33 mm, 深さ: 15 mm	
数量	20 M		

## 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/LL 2M/ST/SZ	バージョン	
注文番号	<a href="#">7907490000</a>	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)	4032248296262	化, 幅: 2000 mm, 高さ: 35 mm, 深さ: 15 mm	
数量	20 M		

## RS F20 LP2N 5/20

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## プラスチック



プラスチック製 DIN レールは絶縁特性があり、非常に軽量です。標準 DIN レールを使用して、サポートブラケットまでの空気パスおよびクリープパスを達成できない場合に使用できます。

## 一般注文データ

種別	TSK 35X15 2M PVC/GR	バージョン
注文番号	<a href="#">0514300000</a>	端子レール, アクセサリ, PVC, 未処理, 幅: 2000 mm, 高さ: 35 mm, 深さ: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190052263	
数量	2 M	

## スチール

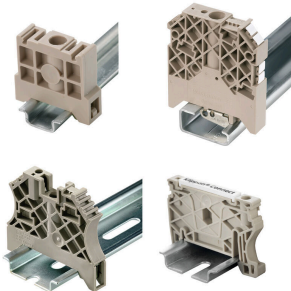


スチール製 DIN レールは、市場で最も広く普及しています。金属製 DIN レールの中では、ステンレススチールと同様に、最も低い短絡保護を有します。

## 一般注文データ

種別	TS 35X7.5 2M/ST/SZ	バージョン
注文番号	<a href="#">9300090000</a>	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)	4032248387564	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	ZEW 35/2	バージョン
注文番号	<a href="#">8630740000</a>	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248348916	100 °C
数量	20 ST	