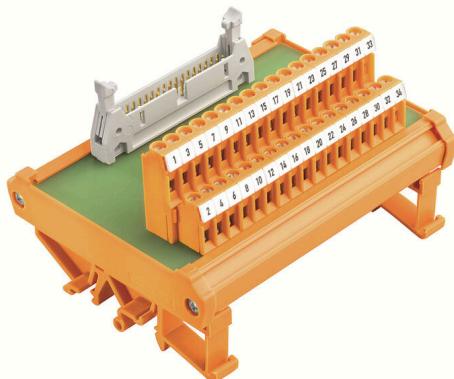


**RS F60 LP2N 5/60**

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

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



插图类似

用于在扁平电缆联接器（采用符合 IEC 603-1 / DIN41651 标准的压线框联接技术）上传输信号的无源接口。

**主要特征：**

- 10-64 回路联接器。
- 模块外形紧凑，可安装在 TS35 或 TS32 导轨上。
- 长压线钳

**通用订货数据**

版本	接口, RSF, 接插件符合 IEC60603-13 / DIN41651 标准, 60 回路, 螺钉联接
订货号	<a href="#">0224661001</a>
类型	RS F60 LP2N 5/60
GTIN (EAN)	4032248047123
数量	1 items

**RS F60 LP2N 5/60**

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

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

**技术数据****审批**

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
UR 证书号	E141197

**尺寸和重量**

深	70 mm	深度 (英寸)	2.7559 inch
高度	87 mm	高度 (英寸)	3.4252 inch
宽度	180 mm	宽度 (英寸)	7.0866 inch
净重	317 g		

**温度**

存储温度	-40...60 °C	工作温度	0...55 °C
------	-------------	------	-----------

**环保产品合规**

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

**额定数据 UL**

额定电流 IN	1 A	最小 UL 工作温度	0 °C
最大 UL 工作温度	25 °C	额定电流 I <sub>最大</sub>	1 A
额定电压 UN	≤ 60 V AC / 75 V DC		

**联接数据**

回路数 (控制侧)	60 回路	现场侧连接	LL2N 5.08 mm
接地	无	控制侧的接口	接插件符合 IEC60603-13 / DIN41651 标准

**测量数据**

额定电压	60 V AC...75 V DC	通道额定电流	1 A
------	-------------------	--------	-----

**绝缘参数 (EN50178)**

符合	DIN EN 50178	额定电压	100 V
过压等级	II	污染等级	2
脉冲电压测试	0.8 kV		

**现场接线**

最小电线截面, AWG	AWG 26	联接类型	螺钉联接
最大压接面积, 带塑料套的绝缘端头	2.5 mm <sup>2</sup>	软导线带管状端头, 最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>
软导线带管状端头, 最大压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>	软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	剥线长度	6 mm
最大拧紧力矩	0.6 Nm	最小拧紧力矩, 最小值	0.5 Nm

**RS F60 LP2N 5/60**

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

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

**技术数据**

最大压接面积	6 mm <sup>2</sup>	最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>
最大导线截面, AWG	AWG 12		

**分类**

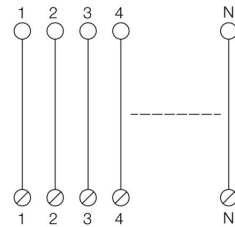
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

**RS F60 LP2N 5/60**

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

**图纸**

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



**RS F60 LP2N 5/60**

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

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

**附件****钢**

钢制 DIN 导轨是市场上应用最广泛的型号。金属 DIN 导轨的短路保护能力最差，这一点与不锈钢类似。

**通用订货数据**

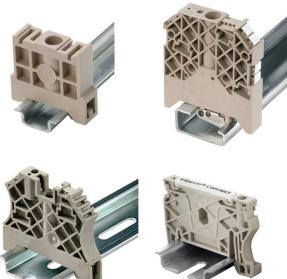
类型	TS 32X15 2M/ST/ZN	版本
订货号	<a href="#">0122800000</a>	端子导轨, 附件, 钢, 电镀锌和钝化, 宽度: 2000 mm, 高度: 33 mm, 深:
GTIN (EAN)	4008190066307	15 mm
数量	20 M	

**铝**

铝的导电性仅次于铜。铝材的一大优势是重量轻，其次是防腐能力出色。

**通用订货数据**

类型	TS 32X15 2M/AL/BK	版本
订货号	<a href="#">0169300000</a>	端子导轨, 附件, 铝质, 未处理的, 宽度: 2000 mm, 高度: 33 mm, 深: 15
GTIN (EAN)	4008190105167	mm
数量	20 M	

**尾架**

为了确保能安全可靠地安装在导轨上，避免打滑，魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

**通用订货数据**

类型	EWK 2	版本
订货号	<a href="#">0199360000</a>	固定器, 米色, TS 32, V-0, Wemid, 宽度: 15 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190023546	
数量	50 ST	

**RS F60 LP2N 5/60**

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

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

**附件****钢**

钢制 DIN 导轨是市场上应用最广泛的型号。金属 DIN 导轨的短路保护能力最差，这一点与不锈钢类似。

**通用订货数据**

类型	TS 35X15 2M/ST/ZN	版本
订货号	<a href="#">0236400000</a>	端子导轨, 附件, 钢, 电镀锌和钝化, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深:
GTIN (EAN)	4008190114558	15 mm
数量	20 M	
类型	TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	版本
订货号	<a href="#">0236500000</a>	端子导轨, 附件, 钢, 电镀锌和钝化, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深:
GTIN (EAN)	4008190183967	15 mm
数量	20 M	
类型	TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	版本
订货号	<a href="#">0236510000</a>	端子导轨, 附件, 钢, 电镀锌和钝化, 宽度: 1000 mm, 高度: 35 mm, 深:
GTIN (EAN)	4008190017699	15 mm
数量	10 M	

**尾架**

为了确保能安全可靠地安装在导轨上, 避免打滑, 魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

**通用订货数据**

类型	EW 35/SCHA/M3	版本
订货号	<a href="#">0258660000</a>	固定器, 米色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
数量	20 ST	

**RS F60 LP2N 5/60**

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

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

**附件****铝**

铝的导电性仅次于铜。铝材的一大优势是重量轻，其次是防腐能力出色。

**通用订货数据**

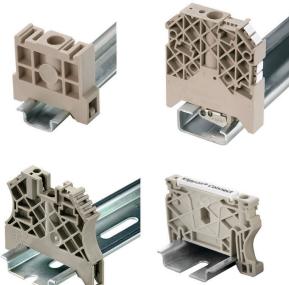
类型	TS 35X7.5 2M/AL/BK	版本
订货号	<a href="#">0330800000</a>	端子导轨, 附件, 铝质, 未处理的, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深: 7.5
GTIN (EAN)	4008190100650	mm
数量	40 M	

**钢**

钢制 DIN 导轨是市场上应用最广泛的型号。金属 DIN 导轨的短路保护能力最差，这一点与不锈钢类似。

**通用订货数据**

类型	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	版本
订货号	<a href="#">0383400000</a>	端子导轨, 附件, 钢, 电镀锌和钝化, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深:
GTIN (EAN)	4008190088026	7.5 mm
数量	40 M	
类型	TS 35X7.5 1M/ST/ZN	版本
订货号	<a href="#">0383410000</a>	端子导轨, 附件, 钢, 经镀锌处理的, 经镀铬处理的, 宽度: 1000 mm, 高度:
GTIN (EAN)	4008190115623	35 mm, 深: 7.5 mm
数量	20 M	

**尾架**

为了确保能安全可靠地安装在导轨上，避免打滑，魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

**RS F60 LP2N 5/60**

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

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

**附件****通用订货数据**

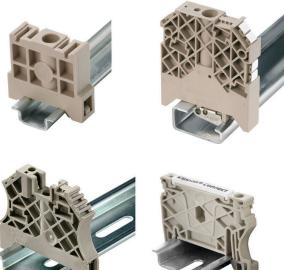
类型	EW 35 GR 7032	版本
订货号	<a href="#">0383530000</a>	固定器, 灰色, TS 35, V-0, Wemid, 宽度: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
数量	50 ST	
类型	EW 35	版本
订货号	<a href="#">0383560000</a>	固定器, 米色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
数量	50 ST	

**钢**

钢制 DIN 导轨是市场上应用最广泛的型号。金属 DIN 导轨的短路保护能力最差, 这一点与不锈钢类似。

**通用订货数据**

类型	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	版本
订货号	<a href="#">0498000000</a>	端子导轨, 附件, 钢, 电镀锌和钝化, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深:
GTIN (EAN)	4008190042493	15 mm
数量	20 M	
类型	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	版本
订货号	<a href="#">0514400000</a>	端子导轨, 附件, 钢, 电镀锌和钝化, 宽度: 2000 mm, 高度: 33 mm, 深:
GTIN (EAN)	4008190086152	15 mm
数量	20 M	
类型	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	版本
订货号	<a href="#">0514500000</a>	端子导轨, 附件, 钢, 电镀锌和钝化, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深:
GTIN (EAN)	4008190046019	7.5 mm
数量	40 M	
类型	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	版本
订货号	<a href="#">0514510000</a>	端子导轨, 附件, 钢, 电镀锌和钝化, 宽度: 1000 mm, 高度: 35 mm, 深:
GTIN (EAN)	4008190116620	7.5 mm
数量	20 M	

**尾架**

为了确保能安全可靠地安装在导轨上, 避免打滑, 魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

**RS F60 LP2N 5/60**

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

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

**附件****通用订货数据**

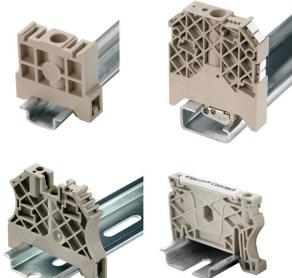
类型	WEW 35/1	版本
订货号	<a href="#">1059000000</a>	固定器, 深褐, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
数量	50 ST	
类型	WEW 35/2	版本
订货号	<a href="#">1061200000</a>	固定器, 深褐, TS 35, HB, Wemid, 宽度: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
数量	50 ST	

**不锈钢**

不锈钢是各种高纯度耐腐蚀（合金）钢材的统称。

**通用订货数据**

类型	TS 35X7.5 2M/CRN	版本
订货号	<a href="#">1747350000</a>	端子导轨, 附件, 不锈钢 1.4301, 未处理的, 宽度: 2000 mm, 高度: 35
GTIN (EAN)	4032248003372	mm, 深: 7.5 mm
数量	40 M	

**尾架**

为了确保能安全可靠地安装在导轨上，避免打滑，魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

**通用订货数据**

类型	ZEW 35	版本
订货号	<a href="#">9540000000</a>	固定器, 深褐, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
数量	20 ST	

**RS F60 LP2N 5/60**

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

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

**附件****钢**

钢制 DIN 导轨是市场上应用最广泛的型号。金属 DIN 导轨的短路保护能力最差，这一点与不锈钢类似。

**通用订货数据**

类型	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	版本
订货号	<a href="#">7915060000</a>	端子导轨, 附件, 钢, 电镀锌和钝化, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深:
GTIN (EAN)	4032248296279	7.5 mm
数量	40 M	

**不锈钢**

不锈钢是各种高纯度耐腐蚀（合金）钢材的统称。

**通用订货数据**

类型	TS 32X15 2M/CRN	版本
订货号	<a href="#">0293220000</a>	端子导轨, 附件, 不锈钢, 未处理的, 宽度: 2000 mm, 高度: 33 mm, 深:
GTIN (EAN)	4032248014026	15 mm
数量	20 M	

**钢**

钢制 DIN 导轨是市场上应用最广泛的型号。金属 DIN 导轨的短路保护能力最差，这一点与不锈钢类似。

**通用订货数据**

类型	TS 35X15/LL 2M/ST/SZ	版本
订货号	<a href="#">7907490000</a>	端子导轨, 附件, 钢, 电镀锌和钝化, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深:
GTIN (EAN)	4032248296262	15 mm
数量	20 M	

**RS F60 LP2N 5/60**

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

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

**附件****塑料**

塑料 DIN 导轨具有绝缘性，而且非常轻。可用于标准 DIN 导轨无法实现固定器间隙和爬电距离的场所。

**通用订货数据**

类型	TSK 35X15 2M PVC/GR	版本
----	---------------------	----

订货号	<a href="#">0514300000</a>	端子导轨, 附件, PVC, 未处理的, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深: 15
-----	----------------------------	--

GTIN (EAN)	4008190052263	mm
------------	---------------	----

数量	2 M	
----	-----	--

**钢**

钢制 DIN 导轨是市场上应用最广泛的型号。金属 DIN 导轨的短路保护能力最差，这一点与不锈钢类似。

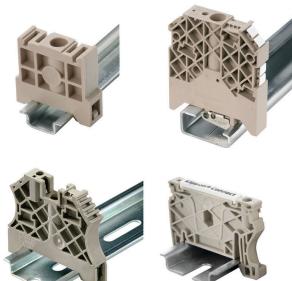
**通用订货数据**

类型	TS 35X7.5 2M/ST/SZ	版本
----	--------------------	----

订货号	<a href="#">9300090000</a>	端子导轨, 附件, 钢, 电镀锌和钝化, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深:
-----	----------------------------	---

GTIN (EAN)	4032248387564	7.5 mm
------------	---------------	--------

数量	40 M	
----	------	--

**尾架**

为了确保能安全可靠地安装在导轨上，避免打滑，魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

**通用订货数据**

类型	ZEW 35/2	版本
----	----------	----

订货号	<a href="#">8630740000</a>	固定器, 深褐, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 8 mm, 100 °C
-----	----------------------------	--

GTIN (EAN)	4032248348916	
------------	---------------	--

数量	20 ST	
----	-------	--