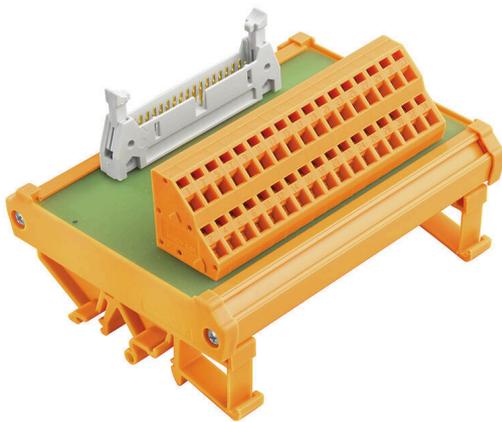


**RS F14 Z**

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

www.weidmueller.com



插图类似

用于在扁平电缆连接器（采用符合 IEC 603-1 / DIN41651 标准的弹片联接技术）上传输信号的无源接口。

主要特征：

- 10-64 回路连接器。
- 模块外形非常紧凑，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, 14回路, 弹片联接 |
| 订货号        | <a href="#">8537200000</a>                           |
| 类型         | RS F14 Z   |
| GTIN (EAN) | 4032248172955  |
| 数量         | 1 items  |
| 交货状态       | 本产品即将停产。   |
| 最后下单日期     | 2026-02-10T00:00:00+01:00                            |

## RS F14 Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

UL File Number Search

[UL 网站](#)

UR 证书号

E141197

## 尺寸和重量

|    |       |         |             |
|----|-------|---------|-------------|
| 深  | 64 mm | 深度 (英寸) | 2.5197 inch |
| 高度 | 87 mm | 高度 (英寸) | 3.4252 inch |
| 宽度 | 50 mm | 宽度 (英寸) | 1.9685 inch |
| 净重 | 103 g |         |             |

## 温度

|      |             |      |           |
|------|-------------|------|-----------|
| 存储温度 | -40...70 °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 I <sub>N</sub> | 1 A   | 最小 UL 工作温度          | 0 °C                |
| 最大 UL 工作温度          | 25 °C | 额定电压 U <sub>N</sub> | ≤ 60 V AC / 75 V DC |

## 联接数据

|           |      |        |                                       |
|-----------|------|--------|---------------------------------------|
| 回路数 (控制侧) | 14回路 | 现场侧连接  | LM2NZF 5.08mm                         |
| 接地        | 无    | 控制侧的接口 | 接插件符合<br>IEC60603-13 / DIN41651<br>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 24              | 联接类型                    | 弹片联接                 |
| 最大压接面积, 带塑料套的绝缘端头       | 1.5 mm <sup>2</sup> | 软导线带管状端头, 最小压接面积        | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| 软导线带管状端头, 最大压接面积        | 1.5 mm <sup>2</sup> | 软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| 软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K | 0.2 mm <sup>2</sup> | 硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U | 0.2 mm <sup>2</sup> | 剥线长度                    | 7.5 mm               |
| 最大压接面积                  | 2.5 mm <sup>2</sup> | 最小压接面积                  | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 最大导线截面, AWG             | AWG 14              |                         |                      |

编制日期 24.03.2026 01:21:42 MEZ

目录日期 / 图纸

**RS F14 Z**

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

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

技术数据

分类

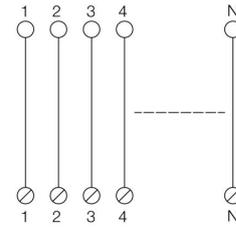
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | EC002780    |
| ETIM 10.0   | EC002780    | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 |             |             |

RS F14 Z

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

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

图纸



N: Number of poles

RS F14 Z

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

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

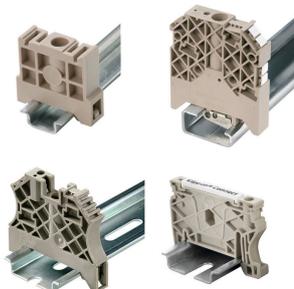


铝的导电性仅次于铜。铝材的一大优势是重量轻，其次是防腐能力出色。

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-O, Wemid, 宽度: 15 mm, 100 °C |  |
| GTIN (EAN) | 4008190023546              |   |  |
| 数量         | 50 ST                      |   |  |

RS F14 Z

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

www.weidmueller.com

附件

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | EWK 1                      | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">0206160000</a> | 固定器, 米色, TS 32, V-0, Wemid, 宽度: 9 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190080020              |  |
| 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 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: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190114558              |   |
| 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: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190183967              |   |
| 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: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190017699              |   |
| 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 F14 Z

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

www.weidmueller.com

附件

铜



在所有使用的金属中，铜的导电性最好。铜导轨的短路保护能力最好。

通用订货数据

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| 类型         | TS 35X15/2.3 2M/CU/BK      | 版本   |  |
| 订货号        | <a href="#">0270100000</a> | 端子导轨, 附件, 青铜材质, 未处理的, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深: |  |
| GTIN (EAN) | 4008190105136              | 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 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                       |   |  |

RS F14 Z

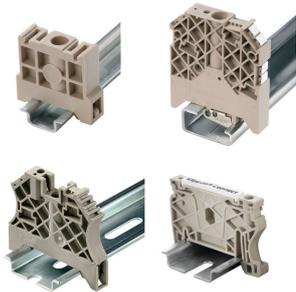
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

附件

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 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。

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                      |  |
| 类型         | EWK 1 ALT                  | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">0495160000</a> | 固定器, 米色, TS 32, V-2, 聚酰胺 66, 宽度: 8 mm, 100 °C  |
| GTIN (EAN) | 4008190160777              |  |
| 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                       |   |

RS F14 Z

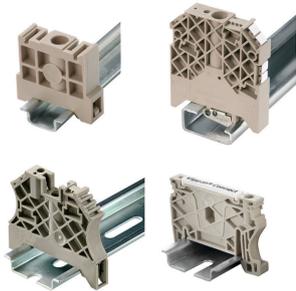
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

附件

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 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。

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                      |   |
| 类型         | WEW 32/1                   | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1067600000</a> | 固定器, 深褐, TS 32, V-2, PA 66 GF 30, 宽度: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190099657              |   |
| 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 mm, 深: 7.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248003372              |   |
| 数量         | 40 M                       |   |

RS F14 Z

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

www.weidmueller.com

附件

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                      |  |  |

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 35X15/2.3 2M/AL/BK      | 版本   |  |
| 订货号        | <a href="#">1848290000</a> | 端子导轨, 附件, 铝质, 未处理的, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深: 15 mm |  |
| GTIN (EAN) | 4032248385614              |  |  |
| 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/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: 7.5 mm |  |
| GTIN (EAN) | 4032248296279              |  |  |
| 数量         | 40 M                       |  |  |

RS F14 Z

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

www.weidmueller.com

附件

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                       |   |  |

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                        |  |  |

RS F14 Z

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

www.weidmueller.com

附件

钢

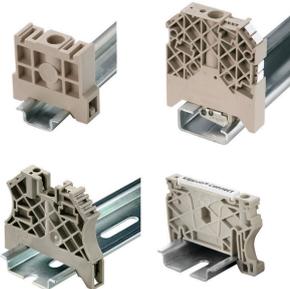


钢制 DIN 导轨是市场上应用最广泛的型号。金属 DIN 导轨的短路保护能力最差，这一点与不锈钢类似。

通用订货数据

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| 类型         | TS 35X7.5 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                      |  |  |