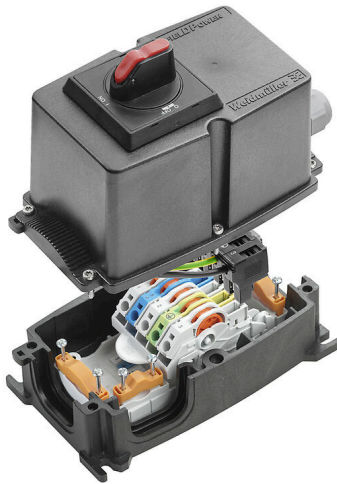


FP BOX ON/OFF VG M20

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

www.weidmueller.com



FieldPower®分线盒保证您在极短时间内完成无误安装。
 支线和功能模块可以轻松插接至盒盖。
 结实耐用，防护等级高。

通用订货数据

| | |
|------------|---|
| 版本 | FieldPower® 电源分配盒, 3 相交流电, IP65, 处于完整状态, 玻璃纤维增强聚碳酸酯, 刺穿绝缘层连接 (IDC), PUSH IN, 检修开关 |
| 订货号 | 2819530000 |
| 类型 | FP BOX ON/OFF VG M20 |
| GTIN (EAN) | 4064675336242 |
| 数量 | 1 items |

FP BOX ON/OFF VG M20

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

ROHS 一致

尺寸和重量

| | | | |
|----|--------|---------|-------------|
| 深 | 165 mm | 深度 (英寸) | 6.4961 inch |
| 高度 | 181 mm | 高度 (英寸) | 7.126 inch |
| 宽度 | 104 mm | 宽度 (英寸) | 4.0945 inch |
| 净重 | 935 g | | |

温度

存储温度 -30 °C...55 °C 工作温度 -30 °C...45 °C

环保产品合规

| | |
|------------------|--|
| RoHS 合规状态 | 合规, 有例外 |
| RoHS 豁免 (如适用/已知) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 7645f3b1-6db9-495d-9e21-ab1d894aff05 |

电缆接头

| | | | |
|------------|-------|------------|-------|
| 电缆螺旋连接, 数量 | 1 | 最小电缆接头压接面积 | 6 mm |
| 电缆接头材料 | 聚酰胺 6 | 最大电缆接头压接面积 | 12 mm |

通用参数

| | | | |
|------------|--------------|--------------|-----------------------|
| 绝缘材料 | 聚碳酸酯 | 外壳材料 | 玻璃纤维增强聚碳酸酯 |
| 硅胶 | 无 | 颜色编码 | 黑色 |
| 防护等级 | IP65, 处于完整状态 | 阻燃等级符合 UL 94 | 5VA |
| 螺钉扭矩 | 2 Nm | 顶盖附件 | TX20 螺丝 |
| 可锁定 | 是 | 安装方式 | 螺钉安装, 固定接片 |
| 安装指导 | 含盖子螺钉 | 功能 | 检修开关 |
| 带电缆接头 | 是 | 可编码 | 是, PE上编码 |
| 电压类型 | 3 相交流电 | 回路数 (文本) | 5 |
| 联接点数量/ 回路数 | 1 | 导线连接方式 | 刺穿绝缘层连接(IDC), PUSH IN |
| 连接方式 信号连接 | M12, A-码 | | |

IEC额定数据

| | | |
|---------------------|------------------|---|
| 符合 IEC 的插拔式连接器用额定数据 | 电压类型 | 交流电 |
| | Number of phases | 3 |
| | 标准 | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984 |
| | Rated voltage | 690 V |
| | 额定浪涌电压 | 8.00 kV |
| | 额定电流 (3 个负载极) | 32 A |
| 符合 IEC 的连接器用额定数据 | 额定电流 (4 个负载极) | 25 A |
| | 电压类型 | 交流电 |
| | Number of phases | 3 |
| | 标准 | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 |
| | Rated voltage | 800 V |
| | 额定浪涌电压 | 8.00 kV |
| 额定电流 (3 个负载极) | 41 A | |
| 额定电流 (4 个负载极) | 25 A | |

FP BOX ON/OFF VG M20

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

www.weidmueller.com

技术数据

开关技术数据

| | | | |
|--------------|----------------------|--------------|--------------------|
| 联接端子扭矩 | 0.8 Nm | 导线最大压接面积 AWG | AWG 8 |
| 开关类型 | ABB OT16FT3 | 操作电压 | 690 V |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 18 | 污染等级 | 3 |
| 交流-23A 额定功率 | 7.5 kW | 交流-23A 额定电流 | 16 A |
| 辅助触点 | ABB OA1G10 | 达标开关 | IEC 60947-3 |
| 最小压接面积 插头 | 0.75 mm ² | 最大压接面积, 插头 | 10 mm ² |
| 额定短时耐受电流 ICW | 500 A rms, 为时 1 秒 | | |

额定数据 (UL)

| 标准 | 未经 UL 认证 | |
|--------------------|---------------|-------------------------|
| 符合 UL 的接触元件用额定数据 | 标准 | UL 1059 |
| | 备注 | 与通过 UL 认证的 TC-ER 电缆一起使用 |
| | AWG 导线连接最大横截面 | AWG 10 |
| | AWG 导线连接最小横截面 | AWG 14 |
| | Rated voltage | 600 V |
| | 额定电流 | 30 A |
| 符合 UL 的插拔式连接器用额定数据 | 标准 | UL 1059 |
| | 备注 | 与通过 UL 认证的 TC-ER 电缆一起使用 |
| | AWG 导线连接最大横截面 | AWG 12 |
| | AWG 导线连接最小横截面 | AWG 16 |
| | Rated voltage | 600 V |
| | 额定电流 | 20 A |

压接范围

| | | |
|------------------|-----------------|-----------------------|
| 连接数据 - 接触元件分支/馈入 | 导线连接方式 | PUSH IN |
| | 操作工具的叶片尺寸 | 0.6 x 3.5 mm |
| | 剥线长度 | 14.00 mm |
| | 回路数 | 5 |
| | 硬导线连接最大横截面 | 6 mm ² |
| | 硬导线连接最小横截面 | 0.50 mm ² |
| | 多股导线连接最大横截面 | 6.00 mm ² |
| | 多股导线连接最小横截面 | 0.50 mm ² |
| | 多股导线连接最大横截面 | 10.00 mm ² |
| | 多股导线连接最小横截面 | 0.50 mm ² |
| | 多股导线连接最大横截面 | 6.00 mm ² |
| | 多股导线连接最小横截面 | 0.50 mm ² |
| | 连接数据 - 接触元件电源总线 | 导线连接方式 |
| 操作工具的叶片尺寸 | | 0.6 x 3.5 mm |
| 回路数 | | 5 |
| 硬导线连接最大横截面 | | 6 mm ² |
| 硬导线连接最小横截面 | | 1.50 mm ² |
| 多股导线连接最大横截面 | | 6.00 mm ² |
| 多股导线连接最小横截面 | | 2.50 mm ² |
| 多股导线连接最大横截面 | | 6.00 mm ² |
| 多股导线连接最小横截面 | | 2.50 mm ² |

分类

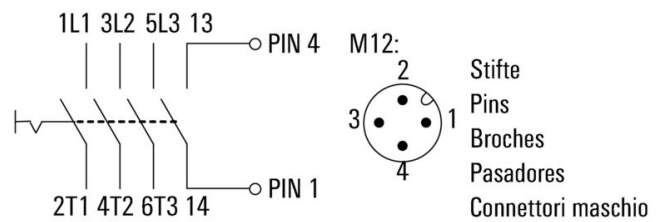
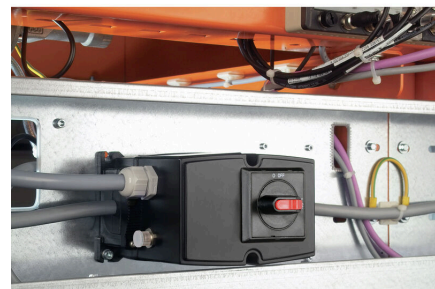
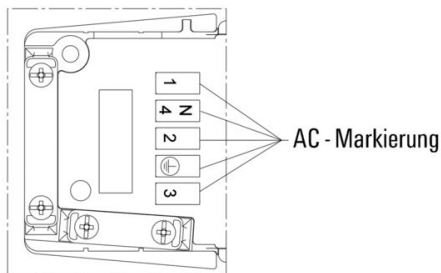
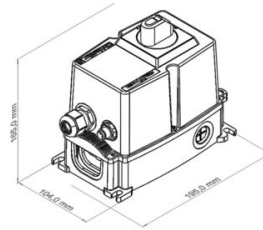
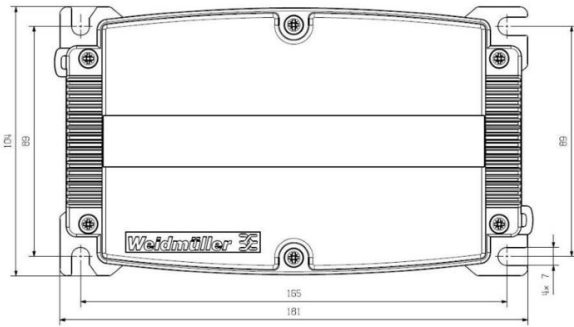
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000214 | ETIM 9.0 | EC000214 |
| ETIM 10.0 | EC000214 | ECLASS 14.0 | 27-14-24-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-24-09 | | |

FP BOX ON/OFF VG M20

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

www.weidmueller.com

图纸



堵头

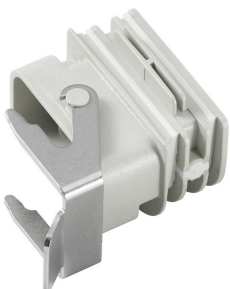


智能布线解决方案可以为您节省宝贵的时间和金钱。
FieldPower® 模块化系统拥有适合每一个布线任务的解决方案。
适用于预组装电缆的可折叠密封件
可用密封件带有 M16 和 M20 联接螺纹，操作和信号装置
可以集成到密封件中

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 类型 | RKDG D9 PT6 | 版本 |
| 订货号 | 4329610000 | Field Power® 密封插芯, 可折叠密封, IP 65, 带相应外壳, IP65, 带对应 |
| GTIN (EAN) | 4032248668687 | 机壳, EPDM |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | RKDG D11 PT6 | 版本 |
| 订货号 | 4323210000 | Field Power® 密封插芯, 可折叠密封, IP 65, 带相应外壳, IP65, 带对应 |
| GTIN (EAN) | 4032248641215 | 机壳, EPDM |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | RKDG D13 PT6 | 版本 |
| 订货号 | 4323230000 | Field Power® 密封插芯, 可折叠密封, IP 65, 带相应外壳, IP65, 带对应 |
| GTIN (EAN) | 4032248641239 | 机壳, EPDM |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | RKDG D15 PT6 | 版本 |
| 订货号 | 4323220000 | Field Power® 密封插芯, 可折叠密封, IP 65, 带相应外壳, IP65, 带对应 |
| GTIN (EAN) | 4032248641222 | 机壳, EPDM |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | RKDG D17 PT6 | 版本 |
| 订货号 | 4324010000 | Field Power® 密封插芯, 可折叠密封, IP 65, 带相应外壳, IP65, 带对应 |
| GTIN (EAN) | 4032248641284 | 机壳, EPDM |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | RKDG 2XD8.5 WG PT6 | 版本 |
| 订货号 | 1114530000 | Field Power® 密封插芯, 密封, IP54, 带对应机壳, EPDM |
| GTIN (EAN) | 4032248892624 | |
| 数量 | 10 ST | |

适配器



适用于 FieldPower® 免工具安装的 HQ 适配器
如 FieldPower 电缆密封件
适用于 HQ 4/2、HQ 8 和 HQ 17 的接插件插芯
可选配可锁定的保护盖（根据 EN 60204-1 防止重新接通）

FP BOX ON/OFF VG M20

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

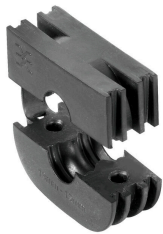
www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 类型 | BG ARGH HQP ALU PT6 | 版本 |
| 订货号 | 1532200000 | 转接器, Field Power® 密封插芯, HQ 适配器, IP65, 带对应机壳, 聚碳酸酯, 玻璃纤维增强, 可锁定: 无 |
| GTIN (EAN) | 4050118337433 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 类型 | BG ARGH HQP ALU PT6 CS | 版本 |
| 订货号 | 1532210000 | 转接器, Field Power® 密封插芯, HQ 适配器, IP65, 带对应机壳, 聚碳酸酯, 玻璃纤维增强, 可锁定: 是 |
| GTIN (EAN) | 4050118337600 | |
| 数量 | 1 ST | |

堵头



智能布线解决方案可以为您节省宝贵的时间和金钱。
FieldPower® 模块化系统拥有适合每一个布线任务的解决方案。
适用于预组装电缆的可折叠密封件
可用密封件带有 M16 和 M20 联接螺纹, 操作和信号装置
可以集成到密封件中

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 类型 | DG D0 PT6 | 版本 |
| 订货号 | 4323240000 | Field Power® 密封插芯, 空白密封, IP65, 带对应机壳, EPDM |
| GTIN (EAN) | 4032248641246 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | DG M16 PT6 | 版本 |
| 订货号 | 2545540000 | Field Power® 密封插芯, 连接螺纹式密封, IP65, 带对应机壳, EPDM |
| GTIN (EAN) | 405011855523 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 类型 | DG M20 PT6 | 版本 |
| 订货号 | 2545550000 | Field Power® 密封插芯, 连接螺纹式密封, IP65, 带对应机壳, EPDM |
| GTIN (EAN) | 405011855530 | |
| 数量 | 1 ST | |

工具



用于PVC绝缘电缆的剥线工具

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|----------|
| 类型 | AM 16 | 版本 |
| 订货号 | 9204190000 | 工具, 剥线工具 |
| GTIN (EAN) | 4032248608133 | |
| 数量 | 1 ST | |

FP BOX ON/OFF VG M20

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

www.weidmueller.com

附件

| | | |
|------------|----------------------------|----------|
| 类型 | AM 25 | 版本 |
| 订货号 | 9001540000 | 工具, 剥线工具 |
| GTIN (EAN) | 4008190138271 | |
| 数量 | 1 ST | |

开槽螺丝刀



带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 类型 | SDS 0.6X3.5X100 | 版本 |
| 订货号 | 2749340000 | 螺丝刀, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6 |
| GTIN (EAN) | 4050118895568 | mm |
| 数量 | 1 ST | |

DMS PRO



魏德米勒扭矩螺丝刀设计符合人体工程学, 在各种工作条件下均可单手操作。它确保了在所有安装方向上都能省力地工作。此外它还配备自动扭矩限值和高重复精确度。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---------------|
| 类型 | DMS PRO | 版本 |
| 订货号 | 1479120000 | Mounting tool |
| GTIN (EAN) | 4050118287011 | |
| 数量 | 1 ST | |

FP BOX ON/OFF VG M20

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

附件

www.weidmueller.com

刀头 E6.3- Torx®



凭借其良好的质量，宽阔的工作范围和出色的效率，魏德米勒钻头成为广受用户青睐的标准钻头。利用计算机控制的硬化方法，魏德米勒能够保证始终如一的严格标准质量。

其采用的优质原材料使这些钻头均可以达到远远高于以下相关 DIN 标准中规定的任何扭矩：

- DIN 5261 标准，适用于 PH/PZ 钻头；
- DIN 5263 标准，适用于开槽钻头；
- Camcar 标准，适用于 TORX 钻头这意味着它们在大扭矩条件下具有长久的使用寿命，因此是标准情况下的理想之选。

其优点包括：

- 适用于所有类型的螺钉。它们具有 59-61 HRC 的优异硬度值，因此既适用于手动工具，也适用于电动工具。
- 拥有良好耐磨性，因此预期使用寿命长。
- 与所有 DIN 螺钉都能最佳配合，这意味着磨损显著减少，同时扭矩以最佳效果传递。
- 其制造符合相关 ISO 标准的专业质量要求，确保始终如一出色品质。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|------|
| 类型 | BIT E6.3 T20 X 150 | 版本 |
| 订货号 | 2821510000 | 装配工具 |
| GTIN (EAN) | 4064675359050 | |
| 数量 | 5 ST | |

开槽螺丝刀



带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 类型 | SDS 0.5X3.0X80 | 版本 |
| 订货号 | 2749330000 | 螺丝刀, 刀片宽度(B): 3 mm, 刀片长度: 80 mm, 刀片厚度 (A): 0.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895551 | |
| 数量 | 1 ST | |