

UR20-16AUX-O

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



電位分配モジュール

機器やプラントエンジニアリングの個別要件に応じて、幅広いアクセスリモジュールを使用できます。リモートI/Oシステムから直接2 ~ 4導体接続技術を使用してセンサーに電源を供給するために、さまざまな電位分配モジュールが用意されています。これらは、16の「プッシュイン」の電位点を提供し、アプリケーションに補助的な電位を供給します。システムバスと電圧供給を通過させる空モジュールを使用すると、システムの拡張スロットを計画し、必要に応じてシステム中断なしでそれらの拡張スロットを起動することができます。

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | Remote I/O module, IP20, Potential distributor |
| 注文番号 | 1334780000 |
| 種別 | UR20-16AUX-O |
| GTIN (EAN) | 4050118138214 |
| 数量 | 1 items |
| パッケージ | 段ボール箱 |

UR20-16AUX-O

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 (cULus) E141197

証明書番号 (cULusEX) E223527

寸法と重量

| | | | |
|-----------|---------|-----------|-------------|
| 深さ | 76 mm | 奥行き (インチ) | 2.9921 inch |
| 高さ | 120 mm | 高さ (インチ) | 4.7244 inch |
| 幅 | 11.5 mm | 幅 (インチ) | 0.4528 inch |
| 取付寸法 - 高さ | 128 mm | 正味重量 | 84 g |

温度

保管温度 -40 °C ... +85 °C 動作温度 -20 °C...60 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除あり)

RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8

製品のカーボンフットプリント クレードルからゲート 2,764 kg CO2 eq.

システムデータ

| | | | |
|------------------|----------------|--------------|---|
| モジュール種別 | 補助モジュール | インターフェース | u-リモートシステムバス |
| ガルバニック絶縁 | 電流パス間の500 V DC | フィールドバスプロトコル | PROFINET IRT, PROFINET RT, PROFIBUS DP-V1, EtherCAT, Modbus/TCP, EtherNet/IP, CANopen, DeviceNet, POWERLINK, CC-Link, CC-Link IE TSN, IEC 61162-450 |
| 伝送速度バックプレーンバス、最大 | | 48 Mbit | |

一般データ

| | | | |
|------|--|-------------|-----|
| 振動耐性 | 5 Hz ≤ f ≤ 8.4 Hz: IEC 60068-2-6 準拠の3.5 mm 振幅, 8.4 Hz ≤ f ≤ 150 Hz: | UL 94 可燃性等級 | V-0 |
|------|--|-------------|-----|

UR20-16AUX-O

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

www.weidmueller.com

技術データ

| IEC 60068-2-6に準拠した 1g加速 | |
|----------------------------|--|
| テスト電圧 | 500 V |
| 汚染度 | 2 |
| 空気圧 (操作) | DIN EN 61131-2に準拠 した≥ 795 hPa (高さ ≤ 2000 m) |
| 気圧 (輸送) | DIN EN 61131-2に準拠し た1013 hPa (高さ0 m) ~ 700 hPa (高さ3000 m) |
| 空気湿度 (操作) | DIN EN 61131-2に従って 10 ~ 95% (結露しないこ と) |
| 衝撃 | 11 ms以上で15 g、正弦半 波、IEC 60068-2-27 |
| サーボ電圧カテゴリー | II |
| 取り付けレール | TS 35 |
| 空気湿度 (輸送) | DIN EN 61131-2に従って 10 ~ 95% (結露しないこ と) |
| 気圧 (保管) | DIN EN 61131-2に準拠し た1013 hPa (高さ0 m) ~ 700 hPa (高さ3000 m) |
| 空気湿度 (保管) | DIN EN 61131-2に従って 10 ~ 95% (結露しないこ と) |

接続データ

| | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| 導体断面積、細径撚線、最小. (AWG) | AWG 26 | 導体断面積、固定式、最大. (AWG) | AWG 16 |
| 導体断面積、固定式、最小. (AWG) | AWG 26 | 接続方式 | PUSH IN |
| 個数 | 16 | 導体断面、固定式、最大 | 1.5 mm ² |
| 導体断面、固定式、最小 | 0.14 mm ² | 配線接続断面、細径撚線、最大 | 1.5 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.14 mm ² | | |

電源装置

| | |
|------|--|
| 電源電圧 | 24 V DC +20 %/ -15 %, 入 力または出力電流パス/FE から |
|------|--|

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001600 | ETIM 9.0 | EC001600 |
| ETIM 10.0 | EC001600 | ECLASS 14.0 | 27-24-26-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-24-26-10 | | |

入札仕様書

| | |
|------|---|
| 長体仕様 | AUX-O 出力電力経路 (24 V) からの16極電位分配 モジュール 納電電圧： 24 VDC +25% / -15% 重 量：84 g ブランド：ワイ ドミュラー 型式：UR20- AUX-O |
|------|---|

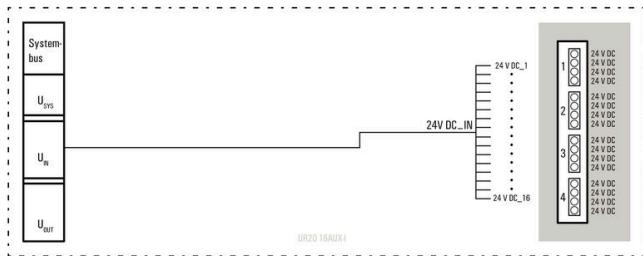
UR20-16AUX-O

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

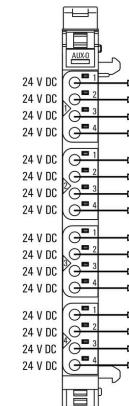
www.weidmueller.com

図面

ブロック回路図



接続図



UR20-16AUX-O

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

アクセサリ

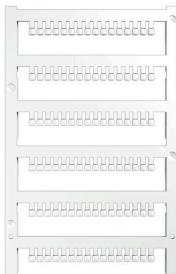


システムアクセサリ
u-remoteシステム用の幅広いアクセサリをご覧ください。アプリケーションをさらに効率的かつ柔軟にする理想的な選択肢です。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|----------------|
| 種別 | UR20-EBK-ACC | バージョン |
| 注文番号 | 1346610000 | End bracket, , |
| GTIN (EAN) | 4050118151596 | |
| 数量 | 5 ST | |
| 種別 | UR20-SM-ACC | バージョン |
| 注文番号 | 1339920000 | Cover, , |
| GTIN (EAN) | 4050118144727 | |
| 数量 | 20 ST | |

Blank



一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | PM 2.7/2.6 MC NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1323710000 | OMNIMATE信号 - シリーズPM, プッシュマーカー, 2.7 x 2.6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118126778 | ピッチ (mm) (P): 3.50 Weidmüller, 白色 |
| 数量 | 960 ST | |

カスタム印刷



UR20-16AUX-O

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | PM 2.7/2.6 MC SDR | バージョン |
| 注文番号 | 1323700000 | OMNIMATE信号 - シリーズPM, プッシャーマーカー, 2.7 x 2.6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118126761 | ピッチ (mm) (P): 3.50 Weidmüller, 顧客の仕様に準拠 |
| 数量 | 192 ST | |
| 種別 | DEK 5/8-11.5 MC SDR | バージョン |
| 注文番号 | 1341610000 | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmüller, |
| GTIN (EAN) | 4050118146059 | 顧客の仕様に準拠 |
| 数量 | 100 ST | |

Blank



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号での配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。

一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイヤミューラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | DEK 5/8-11.5 MC NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1341630000 | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmüller, |
| GTIN (EAN) | 4050118145946 | 白色 |
| 数量 | 500 ST | |

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 | 0330800000 | 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 |
| GTIN (EAN) | 4008190100650 | mm, 深さ: 7.5 mm |
| 数量 | 40 M | |

UR20-16AUX-O

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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 | 1747350000 | 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 | |

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, 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) | 4008190088026 | 化, 幅: 2000 mm, 高さ: 35 mm, 深さ: 7.5 mm |
| 数量 | 40 M | |
| 種別 | TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN | バージョン |
| 注文番号 | 0514500000 | 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 | 0514510000 | 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 | |
| 種別 | TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ | バージョン |
| 注文番号 | 7915060000 | 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 | |

UR20-16AUX-O

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

クリンプツール

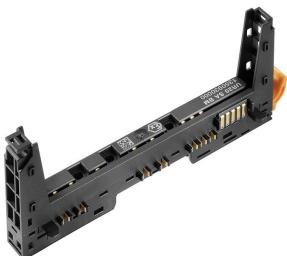


プラスチックカラーを使用時と不使用時の、フェルール
対応クリンプツール
• ラチエットは精密なクリンプを保証します
• 操作が不正確な場合のオプション許可

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | PZ 2.5 S | バージョン |
| 注文番号 | 2903690000 | 0.14mm ² , 2.5mm ² , トラピーズクリンプ |
| GTIN (EAN) | 4099986027008 | |
| 数量 | 1 ST | |

ベース部品



一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | UR20-BM-SP | バージョン |
| 注文番号 | 1350930000 | Replacement part, Flange-mounted housing |
| GTIN (EAN) | 4050118402735 | |
| 数量 | 5 ST | |

電子回路部品



一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|------------------|
| 種別 | UR20-EM-1334780000-SP | バージョン |
| 注文番号 | 1347470000 | Replacement part |
| GTIN (EAN) | 4050118248272 | |
| 数量 | 1 ST | |

UR20-16AUX-O

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

Plugkit



一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|------------------|
| 種別 | UR20-PK-1334780000-SP | バージョン |
| 注文番号 | 1484080000 | Replacement part |
| GTIN (EAN) | 4050118293678 | |
| 数量 | 5 ST | |