

UR20-16AUX-FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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、幅広いアクセサ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「ブッシュイン」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 | リモート I/O モジュール, IP20, ポテンシャル分電器 |
| 注文番号 | 1334790000 |
| 種別 | UR20-16AUX-FE |
| GTIN (EAN) | 4050118138085 |
| 数量 | 1 items |
| パッケージ | 段ボール箱 |

UR20-16AUX-FE

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 (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, 7cI | |
| 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 | 2,763 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 | 電流バス間の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/s | | |

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-FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 | サージ電圧カテゴリー | II |
| 汚染度 | 2 | 取り付けレール | TS 35 |
| 空気圧 (操作) | DIN EN 61131-2に準拠 した ≥ 795 hPa (高さ \leq 2000 m) | 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 (輸送) | DIN EN 61131-2に準拠し た1013 hPa (高さ0 m) ~ 700 hPa (高さ3000 m) | 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 (操作) | DIN EN 61131-2に従って 10~95% (結露しないこ と) | 空気湿度 (保管) | 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 | | |

接続データ

| | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 導体断面積、細径撚線、最大.(AWG) | AWG 16 | 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 | 番号 | 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

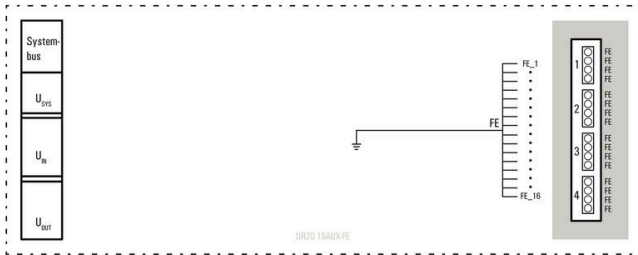
| | |
|------|---|
| 電源電圧 | 24 V DC +20 %/-15 %, 入 力または出力電流パス/FE から |
|------|---|

分類

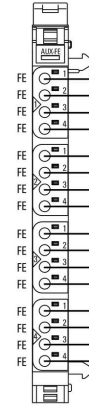
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001600 | ETIM 9.0 | EC001600 |
| ETIM 10.0 | EC001600 | ECLASS 14.0 | 27-24-26-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-24-26-10 | | |

図面

ブロック回路図



接続図



UR20-16AUX-FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 | エンドブラケット,, |
| GTIN (EAN) | 4050118151596 | |
| 数量 | 5 ST | |
| 種別 | UR20-SM-ACC | バージョン |
| 注文番号 | 1339920000 | カバー,, |
| 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, 2.7 x 2.6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118126778 | ピッチ (mm) (P): 3.50 Weidmueller, 白色 |
| 数量 | 960 ST | |

カスタム印刷



UR20-16AUX-FE

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 | 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 Weidmueller, 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 Weidmueller, |
| 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
 - ワイド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 Weidmueller, |
| 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-FE

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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-FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

クリップツール



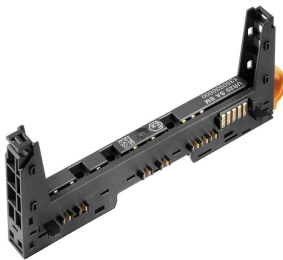
プラスチックカラーを使用時と不使用時の、フェルルール
対応クリップツール

- ラチェ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 , トラピースクリンプ |
| 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 | | 交換部品, フランジ取付けハウジング |
| GTIN (EAN) | 4050118402735 | | |
| 数量 | 5 ST | | |

電子回路部品



一般注文データ

| | | | |
|------------|----------------------------|-------|------|
| 種別 | UR20-EM-1334790000-SP | バージョン | |
| 注文番号 | 1347480000 | | 交換部品 |
| GTIN (EAN) | 4050118248265 | | |
| 数量 | 1 ST | | |

アクセサリ

Plugkit



一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------|
| 種別 | UR20-PK-1334790000-SP | バージョン |
| 注文番号 | 1346490000 | 交換部品, プラグインコネクタ,, |
| GTIN (EAN) | 4050118151411 | |
| 数量 | 5 ST | |