



## More performance. Simplified.

u-remote. Weidmüller u-remote - 革新的なリモートI/Oコンセプトで、IP20に対応し、ユーザーメリットに特化した設計、迅速な設置、より安全なスタートアップ、ダウンタイムの削減を実現しています。パフォーマンスが大幅に向上し、生産性が向上します。市場で最も薄いモジュール形状と、必要な電源供給モジュールが少ないことにより、u-remoteを使用することでキャビネットサイズを縮小することが可能です。また、当社のu-remoteテクノロジーは工具不要の組み立てを実現し、モジュラー「サンドイッチ」デザインと統合ウェブサーバーにより、キャビネットと機械の両方でインストールを迅速化します。チャンネルと各 u-remote モジュールのステータス LED により、信頼性の高い診断と迅速なサービスが可能になります。このほかにも多くの素晴らしいアイデアが、機器やシステムの可用性を高めています。スムーズなプロセスを確保します。計画立案から動作まで。u-remote は、「より高性能」の略です。シンプルに

## 一般注文データ

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| バージョン      | リモートI/Oフィールドバスカプラ, IP20, CC-Link |
| 注文番号       | <a href="#">2625010000</a>       |
| 種別         | UR20-FBC-CC                      |
| GTIN (EAN) | 4050118630657                    |
| 数量         | 1 items                          |

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| ROHS                  | 適合                        |
| UL File Number Search | <a href="#">UL ウェブサイト</a> |
| 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         | 52 mm  | 幅 (インチ)   | 2.0472 inch |
| 取付寸法 - 高さ | 128 mm | 正味重量      | 320 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                     | 98e19a7e-033b-4e68-93e3-c47b30de875e |

## システムデータ

|                |               |                 |                     |
|----------------|---------------|-----------------|---------------------|
| モジュール種別        | バスカプラ         | インターフェース        | u-リモートシステムバス        |
| プロセスデータ        | 512 Byte      | モジュールの最大数       | 64                  |
| 設定インターフェース     | Micro USB 2.0 | 接続の種類           | 5極PCBプラグインコネクタ用ソケット |
| フィールドバスプロトコル   | CC-Link       | フィールドバスの転送速度、最大 | 10 Mbit/s           |
| システムバスの転送速度、最大 | 48 Mbit/s     | パラメータデータ        | 4 kByte             |
| 診断データ          | 3008 Byte     |                 |                     |

## 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: IEC 60068-2-6に準拠した 1g加速 | UL 94 可燃性等級 | V-0 |
| テスト電圧 | 500 V  | サージ電圧カテゴリー  | II  |

## UR20-FBC-CC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

|           |  |           |  |
|-----------|--|-----------|--|
| 汚染度       | 2  | 取り付けルール   | TS 35  |
| 空気圧 (操作)  | DIN EN 61131-2に準拠した $\geq 795$ 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              | 導体断面、固定式、最大          | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 導体断面、固定式、最小          | 0.14 mm <sup>2</sup> | 配線接続断面、細径撚線、最大       | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面、細径撚線、最小       | 0.14 mm <sup>2</sup> |                      |                     |

## 電源装置

|                         |                                |                   |                      |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------|
| 電源電圧                    | 24 V DC +20 %/ -15 %, システムバス経由 | システムへの供給電流、最大     | 4 A                  |
| Iの供給電流IN (入力電流バス), max. | 10 A                           | Iからの消費電流sys. typ. | 85mA                 |
| 出力の電源電圧                 | 24 V DC +20 %/ -15 %           | 電源電圧システムと入力       | 24 V DC +20 %/ -15 % |
| Iのフィード電流出力 (出力電流バス)、最大  | 10 A                           |                   |                      |

## 重要なメモ

製品情報 対応するエンドブラケットがカプラに付属しています。

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001603    | ETIM 9.0    | EC001603    |
| ETIM 10.0   | EC001603    | ECLASS 14.0 | 27-24-26-07 |
| ECLASS 15.0 | 27-24-26-07 |             |             |

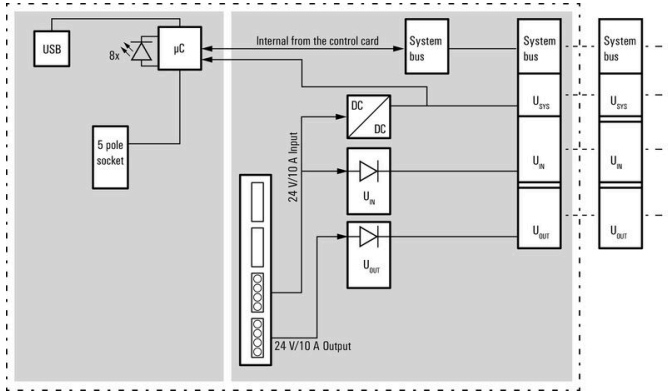
UR20-FBC-CC

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

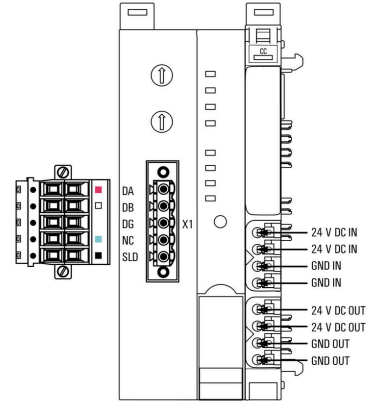
www.weidmueller.com

図面

ブロック回路図

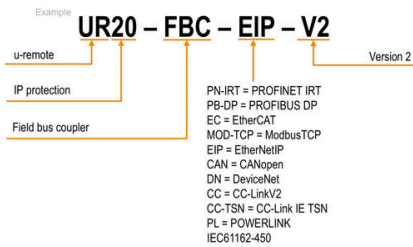


接続図



略語の説明

Field bus coupler



## UR20-FBC-CC

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       | <a href="#">1346610000</a> | End bracket, , |
| GTIN (EAN) | 4050118151596              |                |
| 数量         | 5 ST                       |                |
| 種別         | UR20-SM-ACC                | バージョン          |
| 注文番号       | <a href="#">1339920000</a> | 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       | <a href="#">1323710000</a> | 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-FBC-CC

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       | <a href="#">1323700000</a> | OMNIMATE信号 - シリーズPM, プッシュマーカ-、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                     |   |

## Blank



Dekafix (DEK) マーカ-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-です。このシステムは短い番号ので配列に適しており、即時印刷対応マーカ-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-の広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカ-
- 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       | <a href="#">1341630000</a> | Dekafix, 端子マーカ-, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4050118145946              | 白色   |
| 数量         | 500 ST                     |  |

## カスタム印刷



Dekafix (DEK) マーカ-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-です。このシステムは短い番号ので配列に適しており、即時印刷対応マーカ-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-の広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカ-
- 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 SDR        | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1341610000</a> | Dekafix, 端子マーカ-, 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                     |  |

## 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         | IE-USB-A-MICRO-1.8M        | バージョン                                  |
| 注文番号       | <a href="#">1487980000</a> | USB ケーブル, USB A, USB Micro, PVC, 1.8 m |
| GTIN (EAN) | 4050118298451              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |

## 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       | <a href="#">2903690000</a> | 0.14mm <sup>2</sup> , 2.5mm <sup>2</sup> , トラピースクリンプ |
| GTIN (EAN) | 4099986027008              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |