

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





#### 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。uremote 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, イーサ
	ネット, EtherNet/IP
注文番号	<u>2799510000</u>
種別	UR20-FBC-EIP-ECO
GTIN (EAN)	4064675261544
数量	1 items



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

11 ms以上で15 g、正弦半 波、IEC 60068-2-27

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

1文刊 ノータ			
承認			
MAMID承認件数	<b>(€</b> ¤		
ROHS	適合		
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
正味重量	247 g		,
温度			
保管温度	-40 °C +85 °C	動作温度	0 °C50 °C
環境製品コンプライアンス			·
RoHS 対応状況 RoHS 適用除外(該当する場合/既知の	準拠 (免除あり) 7a, 7cl		
場合)	·		
REACH SVHC		butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47	<i>7</i> -1
SCIP	82327f13-cd27-455a-ab5b	-a62e1996dcf8	
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
フィールドバスインターフェース	全二重/半二重, Auto MDI/ X, Autonegotiation	<u>インターフェース</u> プロセスデータ	988 Byte
モジュールの最大数	16	設定インターフェース	Micro USB 2.0
接続の種別	2x RJ45プラグインコネク タ	フィールドバスプロトコル	EtherNet/IP
フィールドバスの転送速度、最大	100 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	1024 Byte	診断データ	752 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	テスト電圧	500 V
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 ≤ 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	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)

m)

と)

DIN EN 61131-2に従って 10~95%(結露しないこ

カタログステータス / 図面 2

衝擊



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

## 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 mm²
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	システムへの供給電流、最大	4 A
	ステムバス経由		
Iの供給電流IN (入力電流パス) , max.	10 A	- I からの消費電流sys, typ.	61 mA
電源電圧システムと入力	24 V DC +20 %/ -15 %		

## 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

	<u> </u>		
ETIM 6.0	EC001603	ETIM 7.0	EC001603
ETIM 8.0	EC001603	ETIM 9.0	EC001603
ETIM 10.0	EC001603	ECLASS 9.0	27-24-26-07
ECLASS 9.1	27-24-26-07	ECLASS 10.0	27-24-26-07
ECLASS 11.0	27-24-26-07	ECLASS 12.0	27-24-26-07
ECLASS 13.0	27-24-26-07	ECLASS 14.0	27-24-26-07
ECLASS 15.0	27-24-26-07		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

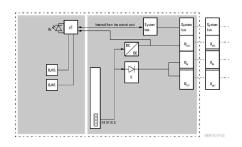
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

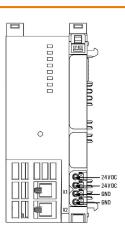
www.weidmueller.com

接続図

図面

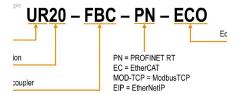
## ブロック回路図





## 略語の説明

CO





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	<u>1346610000</u>	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
数量	5 ST	
14 D.J.		
種別	UR20-SM-ACC	バージョン
	UR20-SM-ACC 1339920000	バージョン Cover, ,

## 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	<u>1323710000</u>	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)	4050118126778	ピッチ (mm) (P): 3.50 Weidmueller, 白色
数量	960 ST	

## カスタム印刷



作成日 04.11.2025 08:35:38 MEZ



#### 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 <u>1323700000</u> 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

#### **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の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剝き

一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剝き 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

# カスタム印刷



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の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剝きを提供します。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 SDR パージョン 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 顧客の什様に準拠

FIN (EAN) 4050118146059 顧客の仕様に準拠

数量 100 ST

作成日 04.11.2025 08:35:38 MEZ

# データシート

## **UR20-FBC-EIP-ECO**



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 IE-USB-A-MICRO-1.8M

注文番号 1487980000

GTIN (EAN) 4050118298451

数量 1 ST

バージョン

USB ケーブル, USB A, USB Micro, PVC, 1.8 m

## 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 注文番号 2903690000

GTIN (EAN) 4099986027008

数量 1 ST

バージョン

0.14mm², 2.5mm², トラピーズクリンプ

## Plugkit



## 一般注文データ

種別 UR20-PK-2799510000-SP バージョン

注文番号 <u>2832900000</u> GTIN (EAN) 4064675418696

数量 1 ST