データシート

UC20-SL2000-OLAC-EC

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

www.weidmueller.com

製品イメージ, 図に類似



現代の IoT アプリケーションには、強力で柔軟な自動化が求められます。u-mation のポートフォリオは、要求の厳しい産業および IIoT シナリオ向けに、モジュール式で高性能なコントローラを備えた将来性のあるハードウェアエコシステムを提供します。マルチコアアーキテクチャ、オープン OS の u-OS、幅広いインターフェースにより、1 つのシステムで高精度のリアルタイム制御、データ取得、エッジコンピューティングを実現します。互換性のある I/O モジュール、コンパクトなエンジニアリングソリューション、安全な IoT ゲートウェイにより、あらゆるアプリケーションをスケーラブルに拡張できます。スターターキットとアクセサリにより、迅速な立ち上げが可能になり、効率的な開発プロセスを支援します。

一般注文データ

バージョン	u-control 2000 studio, OpenLinux Automation Controller with EtherCAT interface, Dual Core ARM Cortex A9, 624 MHz, 512 Mbyte RAM, -20 °C...55 °C, IP20
注文番号	2638920000
種別	UC20-SL2000-OLAC-EC
GTIN (EAN)	4050118688641
数量	1 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
最終注文日	2026-12-31T00:00:00+01:00

UC20-SL2000-OLAC-EC

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	52 mm	幅（インチ）	2.0472 inch
取付寸法 – 高さ	128 mm	正味重量	250 g

温度

動作温度	-20 °C…55 °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, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	b2baa72f-7638-44ad-b8eb-76854d0293dc

システムデータ

モジュール種別	コントローラ	インターフェース	2x Ethernet TCP/IP, 1x Micro USB
モジュールの個数（最大）	64	設定インターフェース	Micro USB 2.0
プログラムデータメモリ拡張可能	はい	プロセッサ	Dual Core ARM Cortex A9, 624 MHz, 512 Mbyte RAM
ユーザーデータメモリサイズ	4 GB	接続の種別	PUSH IN
エンジニアリングツール	u-create studio	プログラミング環境	CoDeSysベース
プログラムデータメモリの種類	DDR4	メモリ（フラッシュ）	4 GB, 32 GB via microSD
リアルタイムクロック	バッテリのバッファ済み	フィールドバスプロトコル	EtherCAT
伝送速度バックプレーンバス、最大	48 MBit/s		

一般データ

UL 94 可燃性等級	V-0	取り付けレール	TS 35

UC20-SL2000-OLAC-EC

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 26	導体断面積、細径撚線、最小. (AWG)	AWG 16
導体断面積、固定式、最大. (AWG)	AWG 26	導体断面積、固定式、最小. (AWG)	AWG 16
接続方式	PUSH IN	導体断面、固定式、最大	1.5 mm²
導体接続断面積、細撚線、最大	1.5 mm²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.14 mm²

電源装置

Iの供給電流IN （入力電流パス） , max.	5 A	I からの消費電流sys, typ.	116 mA
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 %
出力電流経路の供給電流、最大	5 A		

保証

時間間隔	1年

分類

ETIM 8.0	EC000236	ETIM 9.0	EC000236
ETIM 10.0	EC000236	ECLASS 14.0	27-24-22-07
ECLASS 15.0	27-24-22-07		

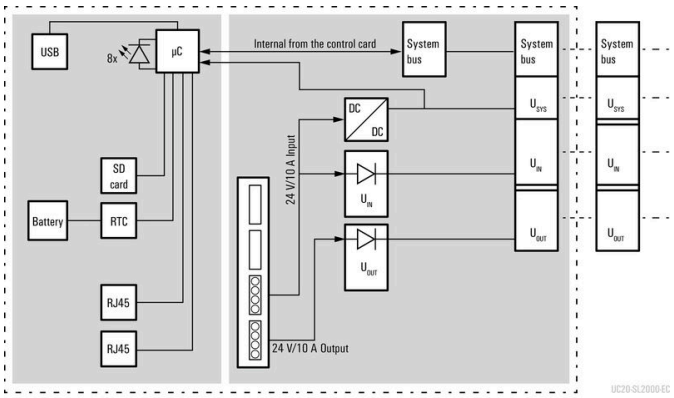
UC20-SL2000-OLAC-EC

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

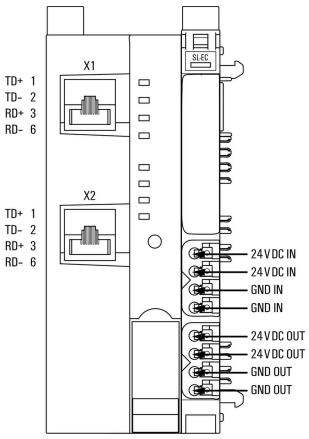
www.weidmueller.com

図面

ブロック回路図



接続図, 図に類似



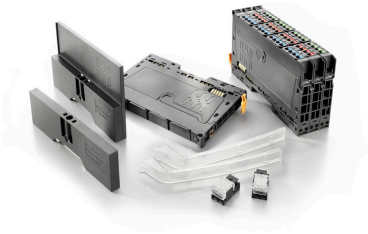
UC20-SL2000-OLAC-EC

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

アクセサリ



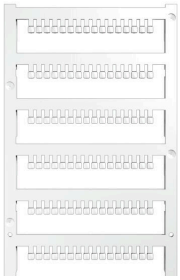
システムアクセサリ
u-remoteシステム用の幅広いアクセサリをご覧ください。アプリケーションをさらに効率的かつ柔軟にする理想的な選択肢です。

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	

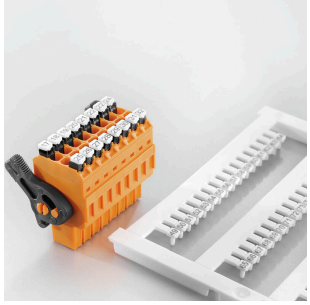
Blank



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



UC20-SL2000-OLAC-EC

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	

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	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	

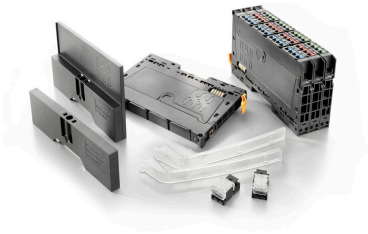
UC20-SL2000-OLAC-EC

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	バージョン
注文番号	1487980000	USB ケーブル, USB A, USB Micro, PVC, 1.8 m
GTIN (EAN)	4050118298451	
数量	1 ST	