Fiche de données

UC20-SL2000-OLAC-EC

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit, Similaire à l'illustration



Les applications IoT modernes demandent une automatisation puissante et flexible. La gamme u-mation offre un écosystème matériel évolutif avec des commandes modulaires et puissantes pour les scénarios industriels et IIoT exigeants. Les architectures multicœurs, le système de fonctionné ouvert u-OS et une large gamme d'interfaces permettent un contrôle en temps réel de haute précision, l'acquisition de données et l'informatique de pointe dans un seul système. Des modules E/S compatibles, des solutions d'ingénierie compactes et des passerelles IoT sécurisées permettent à toute application d'être étendue de manière évolutive. Les kits de démarrage et les accessoires facilitent un démarrage rapide et soutiennent des process de développement efficaces.

Informations générales de commande

Version	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
Référence	2638920000
Type	UC20-SL2000-OLAC-EC
GTIN (EAN)	4050118688641
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-12-31T00:00:00+01:00

Fiche de données

UC20-SL2000-OLAC-EC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E141197
Numéro de certificat (cULusEX)	E223527

Dimensions et poids

Profondeur	76 mm	Profondeur (pouces)	2.9921 inch
Hauteur	120 mm	Hauteur (pouces)	4.7244 inch
Largeur	52 mm	Largeur (pouces)	2.0472 inch
Cote de fixation hauteur	128 mm	Poids net	250 g

Températures

Température de fonctionnement	-20 °C...55 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	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

Classifications

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		

Alimentation électrique

Courant d'alimentation pour IENTRÉE (ligne de courant d'entrée) , max.	5 A	Consommation de courant par Isystèmetyp.	116 mA
Tension d'alimentation pour les sorties	24 V DC +20 %/ -15 %	Tension d'alimentation pour système et entrées	24 V DC +20 %/ -15 %
Courant d'alimentation pour la ligne de courant de sortie, max.	5 A		

Fiche de données

UC20-SL2000-OLAC-EC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Section de raccordement du conducteur, souple, max. (AWG)	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, souple, min. (AWG)	AWG 16
Section de raccordement du conducteur, rigide, max. (AWG)	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, rigide, min. (AWG)	AWG 16
Type de raccordement	PUSH IN	Section de raccordement du conducteur, max.	1.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, à brins semi-rigides fins, max.	1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.14 mm²

Caractéristiques générales

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Barrette de liaison équipée	TS 35

Données système

Type de module	Contrôle	Interface	2x Ethernet TCP/IP, 1x Micro USB
Nombre de modules, max.	64	Interface pour configuration	Micro USB 2.0
Extension possible de la mémoire des données du programme	Oui	Processeur	Dual Core ARM Cortex A9, 624 MHz, 512 Mbyte RAM
Taille de mémoire de données de l'utilisateur	4 GB	Raccordement	PUSH IN
Outil d'ingénierie	u-create studio	Environnement de programmation	sur CoDeSys
Type de la mémoire des données du programme	DDR4	Mémoire (Flash)	4 GB, 32 GB via microSD
Horloge temps réel	Batterie tampon	Protocole bus de terrain	EtherCAT
Vitesse de transmission sur le bus de fond de panier, max.	48 MBit/s		

Garantie

Période	1 an

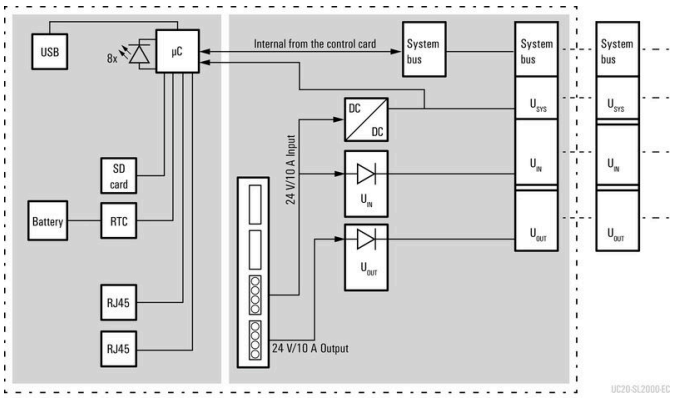
UC20-SL2000-OLAC-EC

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

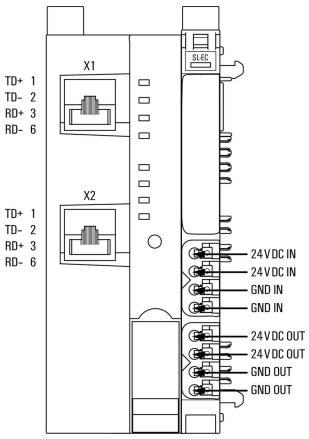
www.weidmueller.com

Dessins

Block diagram



Connection diagram, Similaire à l'illustration



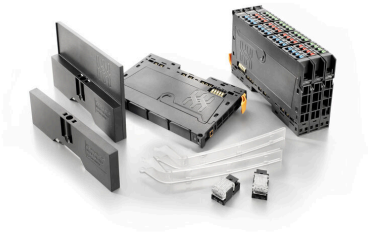
UC20-SL2000-OLAC-EC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Accessoires

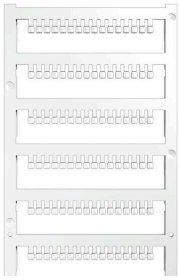


Accessoires système
Découvrez une large gamme d'accessoires pour votre système u-remote - le complément idéal pour rendre vos applications encore plus efficaces et flexibles.

Informations générales de commande

Type	UR20-EBK-ACC	Version
Référence	1346610000	Equerre de blocage, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Qté.	5 ST	
Type	UR20-SM-ACC	Version
Référence	1339920000	Protection, ,
GTIN (EAN)	4050118144727	
Qté.	20 ST	

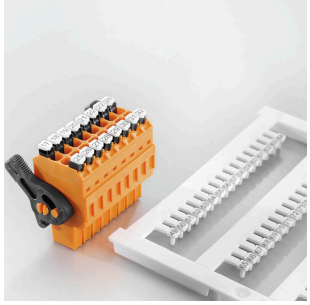
Blank



Informations générales de commande

Type	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Version
Référence	1323710000	OMNIMATE Signal - série PM, Repérages de pusher, 2.7 x 2.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118126778	Pas en mm (P): 3.50 Weidmueller, blanc
Qté.	960 ST	

Caractères personnalisées



UC20-SL2000-OLAC-EC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	PM 2.7/2.6 MC SDR	Version
Référence	1323700000	OMNIMATE Signal - série PM, Repérages de pusher, 2.7 x 2.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118126761	Pas en mm (P): 3.50 Weidmueller, selon demande du client
Qté.	192 ST	

Blank



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.
• Large gamme de repérages prêts à l'emploi
• Montage en bande pour pose rapide
• Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
• Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	Version
Référence	1341630000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, blanc
Qté.	500 ST	

Caractères personnalisées



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.
• Large gamme de repérages prêts à l'emploi
• Montage en bande pour pose rapide
• Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
• Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

UC20-SL2000-OLAC-EC

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

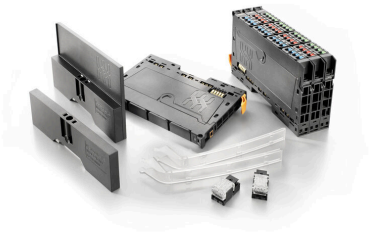
www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	DEK 5/8-11.5 MC SDR	Version
Référence	1341610000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	100 ST	

Accessoires



Accessoires système
Découvrez une large gamme d'accessoires pour votre système u-remote - le complément idéal pour rendre vos applications encore plus efficaces et flexibles.

Informations générales de commande

Type	IE-USB-A-MICRO-1.8M	Version
Référence	1487980000	Câble USB, USB A, USB Micro, PVC, 1.8 m
GTIN (EAN)	4050118298451	
Qté.	1 ST	