

UR20-16AUX-GND-I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Modules de distribution de potentiel

Une large gamme d'accessoires pour modules est disponible pour les exigences individuelles de l'ingénierie mécanique et industrielle. Divers modules de distribution de potentiel sont disponibles pour alimenter les capteurs à technologie 2 à 4 fils directement depuis le système d'E/S déportées. Ils offrent 16 points de potentiel " PUSH IN " et alimentent votre application avec tout potentiel auxiliaire disponible. Un module vide, où le système de bus et l'alimentation en tension sont bouclés, vous permet de prévoir des encoches supplémentaires dans votre système et ce sans interruption si nécessaire.

Informations générales de commande

Version	Module d'E/S déportées, IP20, Distribution de potentiel
Référence	1334800000
Type	UR20-16AUX-GND-I
GTIN (EAN)	4050118138221
Qté.	1 pièce(s)
Emballage	Carton
Pièces de rechange	1350930000 1347490000 1346470000

UR20-16AUX-GND-I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	76 mm	Profondeur (pouces)	2,992 inch
Hauteur	120 mm	Hauteur (pouces)	4,724 inch
Largeur	11,5 mm	Largeur (pouces)	0,453 inch
Cote de fixation hauteur	128 mm	Poids net	84 g

Températures

Température de stockage	-40 °C ... +85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C ... +60 °C
-------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC001600	ETIM 7.0	EC001600
ETIM 8.0	EC001600	ETIM 9.0	EC001600
ECLASS 9.0	27-24-26-10	ECLASS 9.1	27-24-26-10
ECLASS 10.0	27-24-26-10	ECLASS 11.0	27-24-26-10
ECLASS 12.0	27-24-26-10	ECLASS 13.0	27-24-26-10

Textes de description

Spécification longue	AUX-GND-I Module de distribution de potentiel 16 pôles pour mise à la terre, sur l'entrée courant Tension d'alimentation : 24 VDC +25% / -15% Poids : 84 g Marque : Weidmüller Type : UR20-GND-I
----------------------	--

Alimentation électrique

Tension d'alimentation	24 V DC +20 %/ -15 %, provenant du chemin de courant entrant ou sortant / FE
------------------------	--

Caractéristiques de raccordement

Nombre	16	Section de raccordement du conducteur, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	0,14 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, max. (AWG)	AWG 16
Section de raccordement du conducteur, rigide, min. (AWG)	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max. (AWG)	AWG 16	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,14 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min. (AWG)	AWG 26	Type de raccordement	PUSH IN

UR20-16AUX-GND-I

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Catégorie de surtension	II	Choc	15 g sur 11 ms, demi-onde sinusoïdale, selon CEI 60068-2-27
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Degré de pollution	2
Humidité de l'air (fonctionnement)	De 10% à 95%, sans condensation, selon DIN EN 61131-2	Humidité de l'air (stockage)	De 10% à 95%, sans condensation, selon DIN EN 61131-2
Humidité de l'air (transport)	De 10% à 95%, sans condensation, selon DIN EN 61131-2	Pression d'air (opération)	≥ 795 hPa (hauteur ≤ 2000 m) selon DIN EN 61131-2
Pression de l'air (stockage)	1013 hPa (hauteur 0 m) à 700 hPa (hauteur 3 000 m) selon DIN EN 61131-2	Pression de l'air (transport)	1013 hPa (hauteur 0 m) à 700 hPa (hauteur 3 000 m) selon DIN EN 61131-2
Rail	TS 35	Tension d'essai	500 V
Tenue aux vibrations	5 Hz ≤ f ≤ 8,4 Hz : amplitude 3,5 mm selon CEI 60068-2-6, 8,4 Hz ≤ f ≤ 150 Hz : accélération 1 g selon CEI 60068-2-6		

Données système

Interface	Bus système U-Remote	Isolation galvanique	500 V DC entre les chemins de courant
Protocole bus de terrain	PROFINET IRT, PROFIBUS DP-V1, EtherCAT, Modbus/TCP, EtherNet/IP, CANopen, DeviceNet, POWERLINK, CC-Link, CC-Link IE TSN, IEC 61162-450	Type de module	Module auxiliaire
Vitesse de transmission sur le bus de fond de panier, max.	48 Mbit		

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E141197
Numéro de certificat (cULusEX)	E223527

UR20-16AUX-GND-I**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[KC certificate](#)
[Compass safe distance certificate](#)
[Lloyds Register certificate](#)
[DNV/GL certificate](#)
[ABS certificate](#)
[RINA certificate](#)
[Bureau Veritas - Type Approval Certificate](#)
[PRS \(Polish Register of Shipping\)](#)
[NIPPON KAIJI KYOKAI Certificate](#)
[DEMKO 15ATEX1525X](#)
[CCS certificate](#)
[CE Declaration of Conformity - DE](#)
[UKCA Declaration of Conformity - EN](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)
[Compatibility information – Combinability of UR20](#)

Données techniques

[Zuken E3.S](#)

Documentation utilisateur

[MAN_U-REMOTE_DE](#)
[MAN_U-REMOTE_EN](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

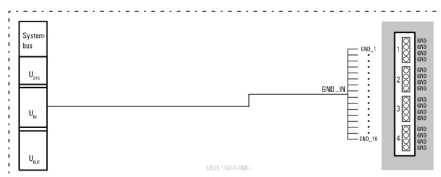
UR20-16AUX-GND-I

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

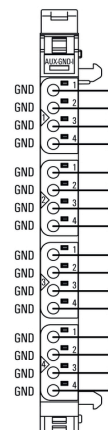
www.weidmueller.com

Dessins

Block diagram



Connection diagram



UR20-16AUX-GND-I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

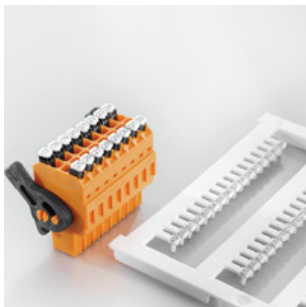
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Caractères personnalisés



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 pièce(s)	

Neutre



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 pièce(s)	

UR20-16AUX-GND-I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

THM ET S7



Les étiquettes THM ET S7 non autocollantes et conditionnées en rouleaux permettent d'identifier les modules SIMATIC ET 200S et les modules S7 de Siemens.

Le logiciel M-Print® PRO permet le marquage individuel des étiquettes THM ET S7 à l'aide d'une imprimante THM. Les étiquettes se détachent aisément. L'imprimante THM MultiMark garantit une impression ultra-résistante.

Informations générales de commande

Type	THM UR20 GE	Version
Référence	1429910000	THM, Repérages d'inserts, 90 x 8 mm, jaune
GTIN (EAN)	4050118234787	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	THM UR20 WS	Version
Référence	1429420000	THM, Repérages d'inserts, 90 x 8 mm, blanc
GTIN (EAN)	4050118233858	
Qté.	1 pièce(s)	

Modules basiques



Informations générales de commande

Type	UR20-BM-SP	Version	Emballage
Référence	1350930000	Pièce de rechange, , Boîtier d'embase	Carton
GTIN (EAN)	4050118402735		
Qté.	5 pièce(s)		

UR20-16AUX-GND-I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Repère ESO



Informations générales de commande

Type	ESO UR20 DIN A4 WS	Version
Référence	1429430000	Repères de bornes, Repérages d'inserts, 90 x 8 mm, blanc
GTIN (EAN)	4050118233865	
Qté.	10 pièce(s)	

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 pièce(s)			
Type	UR20-SM-ACC	Version		
Référence	1339920000	Protection, ,		
GTIN (EAN)	4050118144727			
Qté.	20 pièce(s)			
Type	KOSM BHZ5.00	Version	Indices de produit	Emballage
Référence	1483050000	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,		Boîte
GTIN (EAN)	4050118292039	Orange		
Qté.	100 pièce(s)			
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 pièce(s)			

UR20-16AUX-GND-I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Caractères personnalisés



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 standard

Pour 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 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 pièce(s)	

UR20-16AUX-GND-I**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires****Neutre**

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 standard

Pour 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 pièce(s)	

Plugkit**Informations générales de commande**

Type	UR20-PK-1334800000-SP	Version
Référence	1346470000	Pièce de rechange, Connecteur, ,
GTIN (EAN)	4050118151466	
Qté.	5 pièce(s)	

UR20-16AUX-GND-I**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires****Modules électroniques****Informations générales de commande**

Type	UR20-EM-1334800000-SP	Version
Référence	1347490000	Pièce de rechange
GTIN (EAN)	4050118248258	
Qté.	1 pièce(s)	

UR20-16AUX-GND-I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Pièces de rechange

Modules basiques



Informations générales de commande

Type	UR20-BM-SP	Version		Emballage	
Référence	1350930000	Pièce de rechange, , Boîtier d'embase		Carton	
GTIN (EAN)	4050118402735				
Qté.	5 pièce(s)				

Plugkit



Informations générales de commande

Type	UR20-PK-1334800000-SP	Version	
Référence	1346470000	Pièce de rechange, Connecteur, ,	
GTIN (EAN)	4050118151466		
Qté.	5 pièce(s)		

UR20-16AUX-GND-I**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Pièces de rechange****Modules électroniques****Informations générales de commande**

Type	UR20-EM-1334800000-SP	Version
Référence	1347490000	Pièce de rechange
GTIN (EAN)	4050118248258	
Qté.	1 pièce(s)	