

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





More performance. Simplifié.

u-remote. Weidmuller u-remote - notre concept innovant d'E/S deportées avec IP 20 qui se concentre uniquement sur les avantages pour les utilisateurs : planification sur mesure, construction plus rapide, démarrage plus sûr, et plus de temps d'arrêt pour une augmentation considérable des performances et une meilleure productivité. Réduisez la taille de vos armoires avec u-remote, grâce à la conception modulaire la plus étroite du marché et à la réduction des besoins en termes de modules d'alimentation. Notre technologie u-remote offre un assemblage sans outils, alors que la conception modulaire « sandwich » et le serveur web accélèrent l'installation, à la fois dans l'armoire et la machine. Les LED de statut sur le canal et chaque module u-remote permettent un diagnostic fiable et un service rapide.

Nos produits stimulent la disponibilité de vos machines et systèmes, et assurent des process fluides, de la planification au fonctionnement.

u-remote s'engage pour « Plus de Puissance ». Simplifié.

Informations générales de commande

Version	Coupleur bus de terrain pour E/S déportées, IP20,
	Ethernet, EtherNet/IP
Référence	<u>1550550000</u>
Туре	UR20-FBC-EIP-V2
GTIN (EAN)	4050118356885
Qté.	1 Pièce

1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Site Web UL

E141197

Agréments



Dime	ensions	et poids

UL File Number Search

Nº de certificat (cULus)

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	120 mm	Poids net	223 g

Températures

Température de stockage	-40 °C +85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C60 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/	7a, 7cl
connue)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	98e19a7e-033b-4e68-93e3-c47b30de875e

Classifications

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		

Alimentation électrique

Tension d#92alimentation	24 V DC +20 %/ -15 %, via le système bus	Courant d'alimentation pour le système, max.	4 A
Courant d'alimentation pour IENTRÉE (ligne de courant d'entrée) , max.	10 A	Consommation de courant par Isystèmetyp.	100 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 ISORTIE (ligne de courant de sortie) , max.	10 A		

Date de création 09.11.2025 01:25:31 MEZ

Caractéristiques de raccordement

UR20-FBC-EIP-V2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du co souple, max. (AWG)	onducteur,AWG 16	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 souple, min. (AWG)
Section de raccordement du corigide, max. (AWG)	onducteur,AWG 16	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 rigide, min. (AWG)
Type de raccordement	PUSH IN	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² max.
Section de raccordement du comin.	onducteur,0.14 mm²	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, max.

souple, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm²

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

Données système

Type de module	Coupleur de bus	Interface	Bus système U-Remote
Isolation galvanique	500 V DC entre les chemins de courant	Données process	988 Byte
nombre max. de modules	64	Interface pour configuration	Micro USB 2.0
Raccordement	2 x connecteurs débrochables RJ45	Protocole bus de terrain	EtherNet/IP
Vitesse de transmission du bus de terrain, max.	100 Mbit/s	Vitesse de transmission sur le bus système, max.	48 Mbit/s
Paramètres	4 kByte	Données de diagnostic	3008 Byte

Note importante

Informations sur le produit Les équerres d'extrémité correspondantes sont incluses dans le coupleur.		
	Informations sur le produit	Les équerres d'extrémité correspondantes sont incluses dans le coupleur.



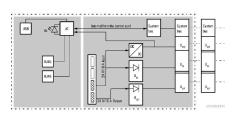
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

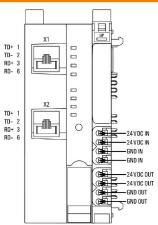
www.weidmueller.com

Dessins

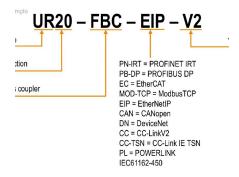
Block diagram



Connection diagram



Explication des abréviations





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Accessoires



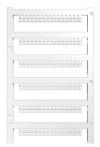
Accessoires système

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

Туре	UR20-EBK-ACC	Version
Référence	<u>1346610000</u>	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Qté.	5 ST	
Туре	UR20-SM-ACC	Version
	UR20-SM-ACC 1339920000	Version Cover, ,

Blank



Informations générales de commande

Туре	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Version
Référence	<u>1323710000</u>	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





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	<u>1323700000</u>	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

	generalise generalise as community			
Т	уре	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	Version	
R	léférence	1341630000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00	
G	TIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, blanc	
C	ùté.	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.

Date de création 09.11.2025 01:25:31 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Туре DEK 5/8-11.5 MC SDR Référence

1341610000

GTIN (EAN) 4050118146059

100 ST

Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00

Weidmueller, selon demande du client

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

IE-USB-A-MICRO-1.8M Туре

1487980000

GTIN (EAN) 4050118298451

Qté. 1 ST

Référence

Version

Câble USB, USB A, USB Micro, PVC, 1.8 m

Crimping tools



Outils à sertir pour embouts nus et isolés

- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
- Possibilité de déverrouillage en cas de fausse manoecuvre

Informations générales de commande

PZ 2.5 S Type 2903690000 Référence

GTIN (EAN) 4099986027008

1 ST Qté.

0.14mm², 2.5mm², Sertissage trapézoïdal

Date de création 09.11.2025 01:25:31 MEZ