

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>2799510000</u>
Туре	UR20-FBC-EIP-ECO
GTIN (EAN)	4064675261544
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques :			
Agréments			
Agréments	4 4		
	(€ 器		
ROHS	Conforme		
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
Poids net	247 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C +85 °C	Température de fonctionnement	0 °C50 °C
Conformité environnemental	e du produit		
0	0 (
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption 7a. 7cl		
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	/a, /ci		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1. 6.6'-di-ter	t-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1	
SCIP	82327f13-cd27-455a-ab5		
 Classifications			
Giassilicativiis			
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.	61 mA
Tension d'alimentation pour système e entrées	t 24 V DC +20 %/ -15 %		
Caractéristiques de raccorde	ment		
Section de raccordement du conducter souple, max. (AWG)	ur,AWG 16	Section de raccordement du conducteur souple, min. (AWG)	AWG 26
Section de raccordement du conducter rigide, max. (AWG)	· 	Section de raccordement du conducteur rigide, min. (AWG)	
Type de raccordement	PUSH IN	Section de raccordement du conducteur	r, 1.5 mm²

Date de création 01.11.2025 02:24:49 MEZ

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm²

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm² souple, min.

2 Niveau du catalogue / Dessins

max.

souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm²



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	Tension d'essai	500 V
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
Interface bus de terrain	Full / Half Duplex, Auto MDI/X, Autonegotiation	Données process	988 Byte
nombre max. de modules	16	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	1024 Byte	Données de diagnostic	752 Byte
Note importante			'



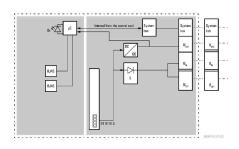
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

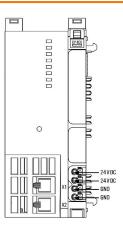
www.weidmueller.com

Dessins

Block diagram

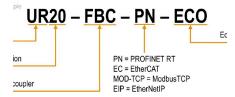


Connection diagram



Explication des abréviations

CO





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Accessoires



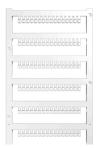
Accessoires système

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
Référence	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



Date de création 01.11.2025 02:24:49 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Туре	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

	general genera		
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 01.11.2025 02:24:49 MEZ



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

100 ST

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

 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

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

 Type
 PZ 2.5 S
 Version

 Référence
 2903690000
 0.14mm², 2.5mm², Sertissage trapézoïdal

 GTIN (EAN)
 4099986027008

 Qté.
 1 ST

Date de création 01.11.2025 02:24:49 MEZ

Fiche de données

UR20-FBC-EIP-ECO



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Plugkit



Informations générales de commande

Type UR20-PK-2799510000-SP Version

Référence <u>2832900000</u> GTIN (EAN) 4064675418696

té. 1 ST