

#### 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, Modbus/TCP
Référence	<u>2659700000</u>
Туре	UR20-FBC-MOD-TCP-ECO
GTIN (EAN)	4050118674071
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Agréments				
Agréments		12 LIK		
	( E CATO	S CA		
ROHS	Conforme	KOREANCERT		
UL File Number Search	Site Web UL			
Nº de certificat (cULus)	E141197			
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 environnementale	du produit			
Conformité environnementale	du produit			
Conformité environnementale Statut de conformité RoHS	e du produit  Conforme avec exemption			
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/				
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	Conforme avec exemption 7a, 7cl			
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) REACH SVHC	Conforme avec exemption 7a, 7cl Lead 7439-92-1, 6,6 <sup>L</sup> di-ter	t-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1		
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	Conforme avec exemption 7a, 7cl	<u> </u>		
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) REACH SVHC	Conforme avec exemption 7a, 7cl Lead 7439-92-1, 6,6 <sup>L</sup> di-ter	<u> </u>		
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) REACH SVHC SCIP	Conforme avec exemption 7a, 7cl Lead 7439-92-1, 6,6 <sup>L</sup> di-ter	<u> </u>	EC001603	
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications	Conforme avec exemption 7a, 7cl  Lead 7439-92-1, 6,6'-di-ter 98e19a7e-033b-4e68-93e	3-c47b30de875e	EC001603 EC001603	
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0	Conforme avec exemption 7a, 7cl  Lead 7439-92-1, 6,6'-di-ter 98e19a7e-033b-4e68-93e	3-c47b30de875e ETIM 7.0		
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0	Conforme avec exemption 7a, 7cl  Lead 7439-92-1, 6,6'-di-ter 98e19a7e-033b-4e68-93e  EC001603 EC001603	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001603 27-24-26-07	
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	Conforme avec exemption 7a, 7cl  Lead 7439-92-1, 6,6'-di-ter 98e19a7e-033b-4e68-93e  EC001603 EC001603 EC001603	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC001603	
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	Conforme avec exemption 7a, 7cl  Lead 7439-92-1, 6,6'-di-ter 98e19a7e-033b-4e68-93e  EC001603 EC001603 EC001603 27-24-26-07	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC001603 27-24-26-07 27-24-26-07 27-24-26-07	
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	Conforme avec exemption 7a, 7cl  Lead 7439-92-1, 6,6'-di-ter 98e19a7e-033b-4e68-93e  EC001603  EC001603  EC001603  27-24-26-07  27-24-26-07	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC001603 27-24-26-07 27-24-26-07	
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	Conforme avec exemption 7a, 7cl  Lead 7439-92-1, 6,6'-di-ter 98e19a7e-033b-4e68-93e  EC001603 EC001603 EC001603 27-24-26-07 27-24-26-07 27-24-26-07	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC001603 27-24-26-07 27-24-26-07 27-24-26-07	
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications  ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	Conforme avec exemption 7a, 7cl  Lead 7439-92-1, 6,6'-di-ter 98e19a7e-033b-4e68-93e  EC001603  EC001603  EC001603  27-24-26-07  27-24-26-07  27-24-26-07	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 14.0  Courant d'alimentation pour le système,	27-24-26-07 27-24-26-07 27-24-26-07 27-24-26-07	
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP  Classifications  ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0  Alimentation électrique	Conforme avec exemption 7a, 7cl  Lead 7439-92-1, 6,6'-di-ter 98e19a7e-033b-4e68-93e  EC001603 EC001603 EC001603 27-24-26-07 27-24-26-07 27-24-26-07	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-24-26-07 27-24-26-07 27-24-26-07 27-24-26-07	

Section de raccordement du co souple, max. (AWG)	nducteur,AWG 16	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 souple, min. (AWG)	
Section de raccordement du co rigide, max. (AWG)	nducteur,AWG 16	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 rigide, min. (AWG)	
Type de raccordement PUSH IN		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² max.	
Section de raccordement du co min.	nducteur,0.14 mm²	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple, max.	

Date de création 06.11.2025 02:19:51 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

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

Caract	tárie	eaunit	aénéra	عماد
Caraci	rens	แนนธอ	uenera	1162

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	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Tension d'essai	500 V	Catégorie de surtension	II
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	1 kByte
nombre max. de modules	16	Raccordement	2 x connecteurs débrochables RJ45
Protocole bus de terrain	Modbus/TCP	Vitesse de transmission du bus de terrain, max.	100 Mbit/s
Vitesse de transmission sur le bus système, max.	48 Mbit/s	Paramètres	1 kByte
Données de diagnostic	1 kByte		

## **Note importante**

Informations our le produit	Les équerres d'aytrémité correspondantes sont incluses dans le coupleur	



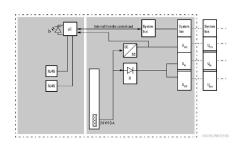
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

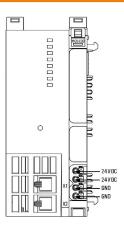
www.weidmueller.com

## **Dessins**

## **Block diagram**

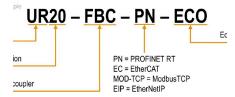


## **Connection diagram**



## Explication des abréviations

CO





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

### **Accessoires**



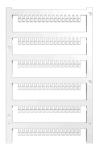
Accessoires système

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
Type 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 06.11.2025 02:19:51 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	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

	J	
Туре	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.

Date de création 06.11.2025 02:19:51 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 Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00

GTIN (EAN) 4050118146059 Weidmueller, selon demande du client 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

IE-USB-A-MICRO-1.8M Туре Version Référence 1487980000 Câble USB, USB A, USB Micro, PVC, 1.8 m

GTIN (EAN) 4050118298451

Qté. 1 ST

Outils à sertir pour embouts nus et isolés

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

# **Crimping tools**



### Informations générales de commande

PZ 2.5 S Type 2903690000 Référence 0.14mm<sup>2</sup>, 2.5mm<sup>2</sup>, Sertissage trapézoïdal

4099986027008 1 ST

GTIN (EAN) Qté.

Date de création 06.11.2025 02:19:51 MEZ

# Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

## Plugkit



## Informations générales de commande

 Type
 UR20-PK-2659700000-SP
 Version

 Référence
 2702610000
 Replacement part

GTIN (EAN) 4050118891447

Ωté. 5 ST