

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit, Similaire à l'illustration





Figure similaire

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,<br>Ethernet, PROFINET IRT+RT |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Référence  | <u>2566380000</u>                                                              |
| Туре       | UR20-FBC-PN-IRT-V2                                                             |
| GTIN (EAN) | 4050118576030                                                                  |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                        |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

## **Agréments**

Agréments





























| ~~ |
|----|
| ᆫ  |
|    |

| 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           | 247 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/connue) | 7a, 7cl                                                               |
| 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 %, | Courant d'alimentation pour le système,     | . 4 A  |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|--------|
|                                                                           | via le système bus    | max.                                        |        |
| Courant d'alimentation pour IENTRÉE<br>(ligne de courant d'entrée) , max. | 10 A                  | Consommation de courant par<br>Isystèmetyp. | 100 mA |

Date de création 04.11.2025 03:34:12 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

| Tension d'alimentation pour les sorties | 24 V DC +20 %/ -15 % | Tension d'alimentation pour système et 24 V DC +20 %/ -15 % entrées |
|-----------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Courant d'alimentation pour ISORTIE     | 10 A                 |                                                                     |

#### Caractéristiques de raccordement

| i 16 | raccordement du conducteur, AWG 16<br>x. (AWG) | Section de raccordement du conducteur, AWG 26 souple, min. (AWG)        |
|------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| i 16 | raccordement du conducteur, AWG 16<br>(. (AWG) | Section de raccordement du conducteur, AWG 26 rigide, min. (AWG)        |
| 1 IN | ccordement PUSH IN                             | Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² max.                     |
| mm²  | raccordement du conducteur, 0.14 mm²           | Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, max. |
|      | raccordement du conducteur, 0.14 mm²           |                                                                         |

## Caractéristiques générales

souple, min.

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

#### Données système

| Type de module                                   | Coupleur de bus | Interface                                       | Bus système U-Remote                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Données process                                  | 1024 Byte       | nombre max. de modules                          | 64                                   |
| Interface pour configuration                     | Micro USB 2.0   | Raccordement                                    | 2 x connecteurs<br>débrochables RJ45 |
| Fast Startup                                     | Oui             | Redondance de système Profinet S2 disponible    | Oui                                  |
| Protocole bus de terrain                         | PROFINET IRT+RT | Vitesse de transmission du bus de terrain, max. | 100 Mbit/s                           |
| Vitesse de transmission sur le bus système, max. | 48 Mbit/s       | Type du protocole de redondance                 | MRP                                  |
| Paramètres                                       | 1485 Byte       | Données de diagnostic                           | 1485 Byte                            |

## **Note importante**

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

Date de création 04.11.2025 03:34:12 MEZ



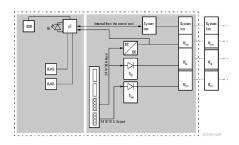
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

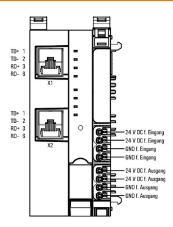
www.weidmueller.com

## **Dessins**

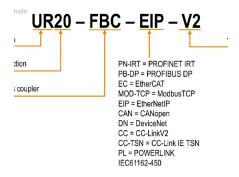
## Block diagram, Similaire à l'illustration



## **Connection diagram**



#### **Explication des abréviations**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

#### **Accessoires**



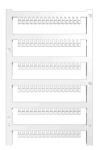
Accessoires système

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        |
|                         |                                    |                |
| Référence               | <u>1339920000</u>                  | Cover, ,       |
| Référence<br>GTIN (EAN) | <u>1339920000</u><br>4050118144727 | 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 04.11.2025 03:34:12 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

|   | g         |                       |                                                         |
|---|-----------|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| 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 04.11.2025 03:34:12 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, Termina

 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

#### **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 04.11.2025 03:34:12 MEZ