

Automation Products - u-remote IP20 UR20-FBC-MOD-TCP-V2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit, Similaire à l'illustration



Figure similaire

Plus de performance Simplifié. u-remote.

Weidmüller u-remote – notre concept innovant de marche/arrêt à distance sous IP 20 est axé sur les avantages de l'utilisateur : planification sur mesure, installation plus rapide, démarrage plus sécurisé, plus de temps d'arrêt. Pour une performance considérablement améliorée et une plus grande productivité

Réduisez la taille de vos armoires avec u-remote, grâce à la conception modulaire la plus restreinte du marché et le besoin de moins de modules d'alimentation de puissance. Notre technologie u-remote offre aussi 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 d'état sur le canal et chaque module u-remote autorisent un diagnostic fiable et une maintenance rapide.

Cela et plein d'autres idées surprenantes augmentent la disponibilité de vos machines et vos systèmes. Tout en assurant des processus parfaitement fluides. De la planification à l'exploitation.

u-remote : pour de meilleures performances. Simplifié

Informations générales de commande

Type	UR20-FBC-MOD-TCP-V2
Référence	2476450000
Version	Coupleur bus de terrain pour E/S déportées, IP20, Ethernet, Modbus/TCP
GTIN (EAN)	4050118487367

**Automation Products - u-remote IP20
UR20-FBC-MOD-TCP-V2**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Largeur	52 mm	Largeur (pouces)	2,047 inch
Hauteur	120 mm	Hauteur (pouces)	4,724 inch
Profondeur	76 mm	Profondeur (pouces)	2,992 inch
Cote de fixation hauteur	128 mm	Poids net	223 g

Températures

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Alimentation électrique

Consommation de courant par I _{ENTRÉE} (segment d'alimentation de la tête du bus de terrain), typ.	112 mA	Courant d'alimentation pour I _{ENTRÉE} (ligne de courant d'entrée) , max.	10 A
Courant d'alimentation pour I _{SORTIE} (ligne de courant de sortie) , max.	10 A	Courant d'alimentation pour le système, max.	4 A
Tension d'alimentation	24 V DC +20 %/ -15 %, via le système bus	Tension d'alimentation pour les sorties	24 V DC +20 %/ -15 %
Tension d'alimentation pour système et entrées	24 V DC +20 %/ -15 %		

Caractéristiques de raccordement

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		

Automation Products - u-remote IP20 UR20-FBC-MOD-TCP-V2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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
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

Données de diagnostic Interface	1 024 Byte	Données process Interface bus de terrain	8 kByte
Interface pour configuration	Bus système U-Remote	Isolation galvanique	Oui, entre les bus terrain et système
Paramètres	1 024 Byte	Protocole bus de terrain	Modbus/TCP
Raccordement	2 connecteurs RJ45 débrochables	Type de module	Coupleur de bus
Vitesse de transmission sur le bus système, max.	48 Mbit/s	nombre max. de modules	64

Classifications

ETIM 6.0	EC001603	ETIM 7.0	EC001603
eClass 9.0	27-24-26-07	eClass 9.1	27-24-26-08
eClass 10.0	27-24-26-07		

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Fiche de données**Automation Products - u-remote IP20
UR20-FBC-MOD-TCP-V2**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

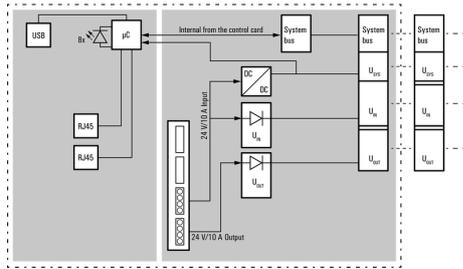
Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity Compass safe distance certificate Lloyds Register certificate DNV/GL certificate ABS certificate RINA certificate Bureau Veritas - Type Approval Certificate
Données techniques	STEP Schneider - UnityProS
Notification de modification produit	
Logiciel	Language Pack UR20_FBC Archiv Firmware files Modbus V2 coupler Current Firmware file Modbus V2 coupler USB driver
Documentation utilisateur	MAN_U-REMOTE_DE MAN_U-REMOTE_EN MAN_UR20_WEBSERVER_DE MAN_UR20_WEBSERVER_EN

**Automation Products - u-remote IP20
UR20-FBC-MOD-TCP-V2**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Block diagram



Connection diagram

