

UR20-FBC-CC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit**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

Version	Coupleur bus de terrain pour E/S déportées, IP20, CC-Link
Référence	2625010000
Type	UR20-FBC-CC
GTIN (EAN)	4050118630657
Qté.	1 pièce(s)

UR20-FBC-CC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	76 mm	Profondeur (pouces)	2,992 inch
Hauteur	120 mm	Hauteur (pouces)	4,724 inch
Largeur	52 mm	Largeur (pouces)	2,047 inch
Cote de fixation hauteur	128 mm	Poids net	320 g

Températures

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	98e19a7e-033b-4e68-93e3-c47b30de875e
------------	----------------	------	--------------------------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC001603	ETIM 7.0	EC001603
ETIM 8.0	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

Alimentation électrique

Consommation de courant par $I_{\text{système}}^{\text{typ}}$.	85 mA		
Courant d'alimentation pour $I_{\text{ENTRÉE}}$ (ligne de courant d'entrée)	nominal	10 000	
	min.	10 000	
	max.	10 000	
Courant d'alimentation pour $I_{\text{ENTRÉE}}$ (ligne de courant d'entrée), max.	10 A		
Courant d'alimentation pour I_{SORTIE} (ligne de courant de sortie)	min.	10 000	
	nominal	10 000	
	max.	10 000	
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		

Date de création 7 novembre 2022 13:48:03 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

UR20-FBC-CC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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		
Rail	TS 35		
Surface restreinte	Expansion positive	Coordonnée Z	85 mm
		Coordonnée Y	160 mm
		Coordonnée X	83,5 mm
	Type de surface restreinte	thermique	
	Expansion négative	Coordonnée Y	-40 mm
		Coordonnée X	-28 mm
Coordonnée Z		0 mm	
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	3 008 Byte	Données process	512 Byte
Interface	Bus système U-Remote	Interface pour configuration	Micro USB 2.0
Paramètres	4 kByte	Protocole bus de terrain	CC-Link
Raccordement	Alvéole de test pour connecteur pour circuit imprimé à 5 pôles	Type de module	Coupleur de bus
Vitesse de transmission du bus de terrain, max.	10 Mbit/s	Vitesse de transmission sur le bus système, max.	48 Mbit/s
nombre max. de modules	64		

Agréments

Agréments



UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E141197
Numéro de certificat (cULusEX)	E223527

UR20-FBC-CC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity RINA certificate Bureau Veritas - Type Approval Certificate DEMKO15ATEX1525X CCC certificate UKCA Declaration of Conformity - EN
Données techniques	Compatibility information – Combinability of UR20 Compatibility information – Release-Notes - Firmware and Supported modules list
Données techniques	EPLAN
Logiciel	Library and function block – Language Pack UR20_FBC Device description – Current CSP file CC-LINK coupler Firmware – Firmware CC-LINK Firmware – Achive-Firmware_CC-LINK Device description – Archive-CSP_CC-LINK
Documentation utilisateur	MAN UR20 WEBSERVER_DE MAN UR20 WEBSERVER_EN 20211018 Security Advisory – Remote I/O fieldbus couplers (IP20) affected by INFRA:HALT vulnerabilities
Catalogue	Catalogues in PDF-format

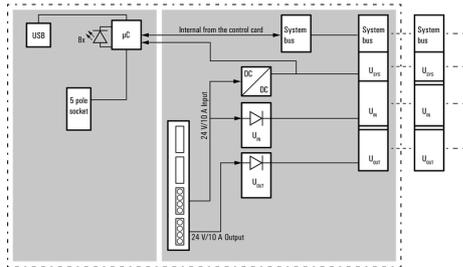
UR20-FBC-CC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Dessins

www.weidmueller.com

Block diagram



Connection diagram

