Fiche de données

UR20-FBC-CC-TSN

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, CC-Link IE TSN
Référence	2680260000
Type	UR20-FBC-CC-TSN
GTIN (EAN)	4050118702316
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

UR20-FBC-CC-TSN

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
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	120 mm	Poids net	210 g

Températures

Température de stockage	-40 °C ... +85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...60 °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	
SCIP	98e19a7e-033b-4e68-93e3-c47b30de875e	
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte	19.187 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC001603	ETIM 9.0	EC001603
ETIM 10.0	EC001603	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 IENTRÉE (ligne de courant d'entrée) , max.	10 A
Consommation de courant par Isystèmetyp.	140 mA	Tension d'alimentation pour les sorties	24 V DC +20 %/ -15 %
Tension d'alimentation pour système et entrées	24 V DC +20 %/ -15 %	Courant d'alimentation pour ISORTIE (ligne de courant de sortie) , max.	10 A

Fiche de données

UR20-FBC-CC-TSN

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

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

Caractéristiques générales

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
Degré de pollution	2	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
Isolation galvanique	500 V DC entre les chemins de courant	Données process	1024 Byte
nombre max. de modules	64	Interface pour configuration	Micro USB 2.0
Raccordement	2 x connecteurs débrochables RJ45	Protocole bus de terrain	CC-Link IE TSN
Vitesse de transmission du bus de terrain, max.	1 Gbit/s	Vitesse de transmission sur le bus système, max.	48 Mbit/s
Paramètres	4 kByte	Données de diagnostic	3008 Byte

Note importante

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

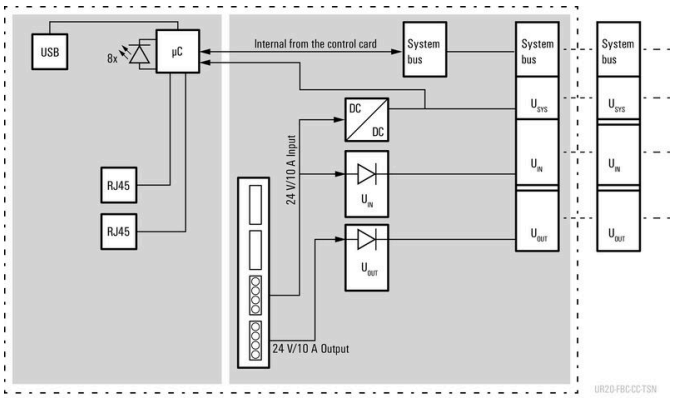
UR20-FBC-CC-TSN

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

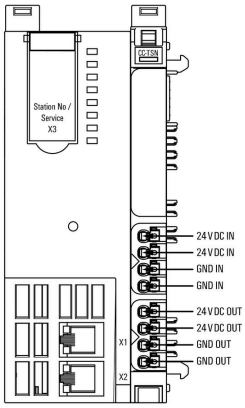
www.weidmueller.com

Dessins

Block diagram



Connection diagram



Explication des abréviations

Field bus coupler

