

UR20-FBC-PN-ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



More performance. Simplifié.

u-remote.Weidmüller u-remote - notre concept innovant d'E/S déportées 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, PROFINET RT
Référence	2659680000
Type	UR20-FBC-PN-ECO
GTIN (EAN)	4050118674057
Qté.	1 Pièce

UR20-FBC-PN-ECO

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conformance

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° 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 °C...50 °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
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte 17.904 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'alimentation	24 V DC +20 %/ -15 %, via le système bus	Courant d'alimentation pour le système, 4 A max.
Courant d'alimentation pour l'ENTRÉE (ligne de courant d'entrée) , max.	10 A	Consommation de courant par système typ. 80 mA
Tension d'alimentation pour système et entrées	24 V DC +20 %/ -15 %	

Caractéristiques de raccordement

Section de raccordement du conducteur,AWG 16 souple, max. (AWG)		Section de raccordement du conducteur,AWG 26 souple, min. (AWG)
Section de raccordement du conducteur,AWG 16 rigide, max. (AWG)		Section de raccordement du conducteur,AWG 26 rigide, min. (AWG)
Type de raccordement	PUSH IN	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² max.
Section de raccordement du conducteur,0.14 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, max.
Section de raccordement du conducteur,0.14 mm ² souple, min.		

UR20-FBC-PN-ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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
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
Données process	1024 Byte	nombre max. de modules	16
Raccordement	2 x connecteurs débrochables RJ45	Fast Startup	Oui
Redondance de système Profinet S2 disponible	Non	Démarrage rapide, max.	500 ms
Protocole bus de terrain	PROFINET 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	4362 kByte	Données de diagnostic	1408 Byte

Note importante

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

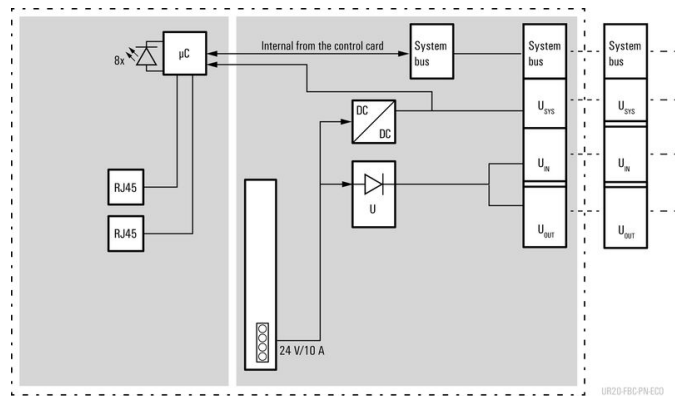
UR20-FBC-PN-ECO

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

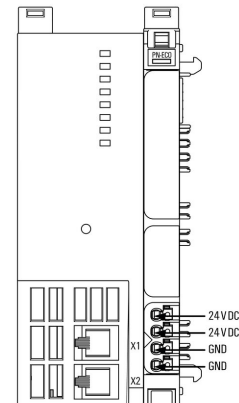
www.weidmueller.com

Dessins

Block diagram



Connection diagram



Explication des abréviations

Field bus coupler ECO

