

UR20-16AUX-FE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Modules de distribution de potentiel**

Une large gamme d'accessoires pour modules est disponible pour les exigences individuelles de l'ingénierie mécanique et industrielle. Divers modules de distribution de potentiel sont disponibles pour alimenter les capteurs à technologie 2 à 4 fils directement depuis le système d'E/S déportées. Ils offrent 16 points de potentiel "PUSH IN" et alimentent votre application avec tout potentiel auxiliaire disponible. Un module vide, où le système de bus et l'alimentation en tension sont bouclés, vous permet de prévoir des encoches supplémentaires dans votre système et ce sans interruption si nécessaire.

Informations générales de commande

Version	Module d'E/S déportées, IP20, Distribution de potentiel
Référence	1334790000
Type	UR20-16AUX-FE
GTIN (EAN)	4050118138085
Qté.	1 Pièce
Emballage	Carton

UR20-16AUX-FE

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
N° 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	11.5 mm	Largeur (pouces)	0.4528 inch
Cote de fixation hauteur	128 mm	Poids net	84 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	82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8	
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte	2,763 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC001600	ETIM 9.0	EC001600
ETIM 10.0	EC001600	ECLASS 14.0	27-24-26-10
ECLASS 15.0	27-24-26-10		

Alimentation électrique

Tension d'alimentation	24 V DC +20 %/ -15 %, provenant du chemin de courant entrant ou sortant / FE
------------------------	--

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)

UR20-16AUX-FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Type de raccordement	PUSH IN	Nombre	16
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.	

Caractéristiques générales

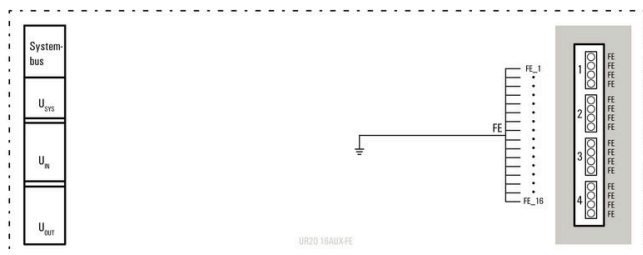
Tenue aux vibrations	5 Hz ≤ f ≤ 8,4 Hz : amplitude 3,5 mm selon CEI 60068-2-6, 8,4 Hz ≤ f ≤ 150 Hz : accélération 1 g selon CEI 60068-2-6	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Tension d'essai	500 V	Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2	Barrette de liaison équipée	TS 35
Pression d'air (opération)	≥ 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	Module auxiliaire	Interface	Bus système U-Remote
Isolation galvanique	500 V DC entre les chemins de courant	Protocole bus de terrain	PROFINET IRT, PROFINET RT, PROFIBUS DP-V1, EtherCAT, Modbus/TCP, EtherNet/IP, CANopen, DeviceNet, POWERLINK, CC-Link, CC-Link IE TSN, IEC 61162-450
Vitesse de transmission sur le bus de fond de panier, max.	48 MBit/s		

Dessins

Block diagram



Connection diagram

