

UR20-PF-I**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**alimentazione da 10 A; percorso di corrente d'ingresso o uscita; visualizzazione diagnosi**

I moduli di alimentazione Weidmüller sono disponibili per aggiornare la potenza del percorso di corrente d'ingresso e di uscita. Controllati dal display di diagnosi della tensione, questi moduli alimentano 10 A nel corrispondente percorso d'ingresso o uscita. Un avviamento che fa risparmiare tempo viene garantito dal connettore maschio standard u-remote con tecnologia "PUSH IN" garantita e testata per contatti affidabili. L'alimentazione elettrica viene monitorata tramite un display di diagnosi.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Modulo remoto I/O, IP20, Alimentazione, Ingresso 24 VDC
Nr.Cat.	1334710000
Tipo	UR20-PF-I
GTIN (EAN)	4050118138023
CPZ	1 Pezzo
Ricambi	1350940000 1347380000 1346460000

Data di creazione 15 marzo 2023 12.19.34 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

UR20-PF-I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	76 mm	Profondità (pollici)	2,992 inch
Posizione verticale	120 mm	Altezza (pollici)	4,724 inch
Larghezza	11,5 mm	Larghezza (pollici)	0,453 inch
Altezza di fissaggio	128 mm	Peso netto	76 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C ... +85 °C	Temperatura d'esercizio	-20 °C ... +60 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C	Temperatura d'esercizio , max.	60 °C

Alimentazione elettrica

Assorbimento di corrente da I_N (il rispettivo segmento di potenza)	< 10 mA		
Corrente d'alimentazione per $I_{INGRESSO}$ (percorso corrente d'ingresso) , max.	10.000 mA		
Corrente d'alimentazione per $I_{INGRESSO}$ (percorso corrente d'ingresso)	max.	10.000 mA	
	min.	10.000 mA	
	nominale	10.000 mA	
Ingressi e sistema della tensione di alimentazione	24 V DC +20 %/ -15 %		

Dati di collegamento

Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. (AWG)	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,14 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. (AWG)	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,14 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 26
Tipo di collegamento	PUSH IN		

Dati di sistema

Interfaccia	Protocollo bus di campo	CANopen, DeviceNet, EtherCAT, EtherNet/IP, Modbus/TCP, PROFINET IRT, PROFIBUS DP-V1, POWERLINK
Tipo di modulo	Bus di sistema remoto U Modulo d'alimentazione	

UR20-PF-I

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati generali

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Classe di sovratensione	II
Grado di lordura	2	Guida	TS 35
Pressione aria (funzionamento)	≥ 795 hPa (altezza ≤ 2000 m) come da norma DIN EN 61131-2	Pressione aria (stoccaggio)	1013 hPa (altezza 0 m) a 700 hPa (altezza 3000 m) come da norma DIN EN 61131-2
Pressione aria (trasporto)	1013 hPa (altezza 0 m) a 700 hPa (altezza 3000 m) come da norma DIN EN 61131-2	Resistenza alle vibrazioni	5 Hz ≤ f ≤ 8,4 Hz: ampiezza 3,5 mm come per IEC 60068-2-6, 8,4 Hz ≤ f ≤ 150 Hz: 1 g accelerazione come da norma IEC 60068-2-6
Tensione di prova	500 V	Umidità dell'aria (funzionamento)	Dal 10% al 95%, non condensante come da norma DIN EN 61131-2
Umidità dell'aria (stoccaggio)	Dal 10% al 95%, non condensante come da norma DIN EN 61131-2	Umidità dell'aria (trasporto)	Dal 10% al 95%, non condensante come da norma DIN EN 61131-2
Urti	15 g su 11 ms, mezza sinusoidale, secondo IEC 60068-2-27		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001600	ETIM 7.0	EC001600
ETIM 8.0	EC001600	ECLASS 9.0	27-24-26-10
ECLASS 9.1	27-24-26-10	ECLASS 10.0	27-24-26-10
ECLASS 11.0	27-24-26-10	ECLASS 12.0	27-24-26-10

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E141197
Certificato Nr. (cULusEX)	E223527

UR20-PF-I**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Compass safe distance certificate Lloyds Register certificate DNV/GL certificate ABS certificate RINA certificate Bureau Veritas - Type Approval Certificate PRS (Polish Register of Shipping) NIPPON KAIJI KYOKAI Certificate DEMKO 15ATEX1525X UKCA Declaration of Conformity - EN CE Declaration of Conformity - DE
Dati ingegneristici	CAD data – STEP Compatibility information – Combinability of UR20
Dati ingegneristici	WSCAD, Zuken E3.S
Documentazione utente	MAN_U-REMOTE_DE MAN_U-REMOTE_EN
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

Foglio dati

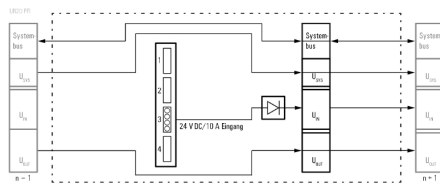
UR20-PF-I

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

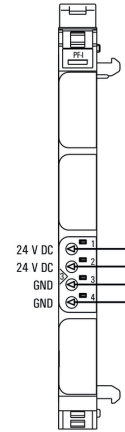
www.weidmueller.com

Disegni

Block diagram



Connection diagram



Spiegazione delle abbreviazioni

Power-feed modules

