

UR20-FBC-DN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Avbildning liknande

**Mer prestanda. Förenklat.
u-remote.**

Weidmüller u-remote – vårt innovativa remote I/O-koncept med IP 20 som fokuserar enbart på användarens fördelar: skräddarsydd planering, snabbare installation, säkrare start, inga fler driftstopp. För avsevärt förbättrad prestanda och ökad produktivitet.

Minska storleken på dina kopplingsskåp med u-remote, tack vare den smalaste modulära uppbyggnaden på marknaden och behovet av färre inmatningsmoduler. Vår u-remote-teknik ger också verktygslös montering, medan den modulära "sandwich"-byggformen och integrerade webbservern snabbar upp installationen både i kopplingsskåpet och maskinen. Status-LED på kanalen och varje u-remote möjliggör tillförlitlig diagnos och snabb service.

Detta och många andra fantastiska idéer ökar tillgängligheten för dina maskiner och system. Och säkerställer även smidiga processer. Från planering till drift.

u-remote står för "Mer prestanda". Förenklat

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Remote I/O-fältbuskopplare, IP20, DeviceNet
Art.nr.	1334900000
Typ	UR20-FBC-DN
GTIN (EAN)	4050118138252
Förp.	1 Stück
Reservdelar	2003540000

UR20-FBC-DN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	76 mm	Byggdjup (tum)	2,992 inch
Höjd	120 mm	Bygghöjd (tum)	4,724 inch
Bredd	52 mm	Byggbredd (tum)	2,047 inch
Montagemått höjd	128 mm	Nettovikt	220 g

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C ... +85 °C	Drifttemperatur	-20 °C ... +60 °C
-----------------	-------------------	-----------------	-------------------

Allmänna data

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Luftfuktighet (drift)	10 % till 95 %, icke-kon- denserande enligt DIN EN 61131-2
Luftfuktighet (lagring)	10 % till 95 %, icke-kon- denserande enligt DIN EN 61131-2	Luftfuktighet (transport)	10 % till 95 %, icke-kon- denserande enligt DIN EN 61131-2
Lufttryck (drift)	≥ 795 hPa (höjd ≤ 2 000 m) enligt DIN EN 61131-2	Lufttryck (lagring)	1 013 hPa (höjd 0 m) till 700 hPa (höjd 3000 m) enligt DIN EN 61131-2
Lufttryck (transport)	1 013 hPa (höjd 0 m) till 700 hPa (höjd 3000 m) enligt DIN EN 61131-2	Nedsmutsningsgrad	2
Provspänning	500 V	Skena	TS 35
Stöt	15 g över 11 ms, halv sinusvåg, motsv. IEC 60068-2-27	Vibrationstålighet	5 Hz ≤ f ≤ 8,4 Hz: 3,5 mm amplitud enligt IEC 60068-2-6, 8,4 Hz ≤ f ≤ 150 Hz: 1 g acceleration enligt IEC 60068-2-6
Överspänningskategori	II		

Anslutningsdata

Anslutningstyp	PUSH IN	Ledarearea, fintrådig, min.	0,14 mm ²
Ledardiameter, entrådig max.	1,5 mm ²	Ledardiameter, entrådig min.	0,14 mm ²
Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)	AWG 16	Ledardiameter, entrådig, min. (AWG)	AWG 26
Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG)	AWG 16
Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG)	AWG 26		

Nätdel

Matningsspänning för utgångar	24 V DC +20 %/ -15 %
Matningsspänning, system och ingångar	24 V DC +20 %/ -15 %
Matningsström för I _{in} (strömingångskretsen)	min. 10 000 mA max. 10 000 mA nominell 10 000 mA
Matningsström för I _{in} (strömingångskretsen), max.	10 A
Matningsström för I _{ut} (strömutgångskretsen)	max. 10 000 mA nominell 10 000 mA min. 10 000 mA
Matningsström för I _{ut} (strömutgångskretsen), max.	10 A
Matningsström för systemet, max.	4 A
Spänningsförsörjning	24 V DC +20 %/ -15 %, över systembussen
Strömförbrukning från I _{sys} , typ.	75 mA (+15 mA från DeviceNet-matning)

Skapandedatum den 6 maj 2024 11:55:19 CEST

UR20-FBC-DN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Systemdata

Anslutning	Mäthylsa för 5-poligt PCB kontaktdon	Diagnostiska data	3 008 Byte
Fältbussprotokoll	DeviceNet	Gränssnitt	u-remote systembuss
Gränssnitt för konfigurering	Micro USB 2.0	Modultyp	Busskopplare
Parameterdata	4 kByte	Processdata	1 008 Byte
max. antal moduler	64	Överföringshastighet för fältbuss, max.	500 kbit/s
Överföringshastighet för systembuss, max.	48 Mbit/s		

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC001603	ETIM 7.0	EC001603
ETIM 8.0	EC001603	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-24-26-07

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197
Certifikat-nr (cULusEX)	E223527

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Nedladdningar**

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	KC certificate WI13ATEX0002 Power Calc DEMKO15ATEX1525X CCC certificate UR20 coupler CCC certificate UKCA Declaration of Conformity - EN CE Declaration of Conformity - DE
Teknikuppgifter Data	Compatibility information – Combinability of UR20 CAD data – STEP
Teknikuppgifter	Zuken E3.S
Meddelande om produktändring	Release-Notes - Firmware, EDS and Supported modules list
Programvara	Firmware – Application Note Firmwareupdate UR20 coupler EN Firmware – Application Note Firmwareupdate UR20 coupler DE Library and function block – Language Pack UR20_FBC Firmware – Archiv Firmware files DeviceNet coupler Firmware – Current Firmware file DeviceNet coupler Device description – Archiv EDS files DeviceNet coupler Device description – Current EDS file DeviceNet coupler (generic) Device description – Current EDS file DeviceNet coupler (modular) Driver – USB driver
Användardokumentation	MAN_U-REMOTE_DE MAN_U-REMOTE_EN MAN_UR20_WEBSERVER_DE MAN_UR20_WEBSERVER_EN 20211018 Security Advisory – Remote I/O fieldbus couplers (IP20) affected by INFRA:HALT vulnerabilities
Kataloger	Catalogues in PDF-format

www.weidmueller.com

UR20 – FBC – EIP – V2

- u-remote
- IP protection
- Field bus coupler
- PN-IRT = PROFINET IRT
- PB-DP = PROFIBUS DP
- EC = EtherCAT
- MOD-TCP = ModbusTCP
- EIP = EtherNet/IP
- CAN = CANopen
- DN = DeviceNet
- CC = CC-Link
- CC-TSN = CC-Link IE TSN
- PL = POWERLINK
- IEC61162-450
- Version 2

UR20-FBC-DN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Tillbehör



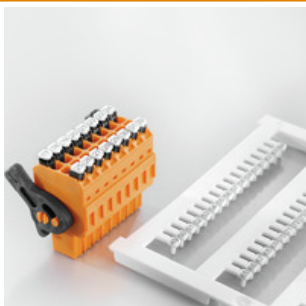
Systemtillbehör

Upptäck ett brett utbud av tillbehör för ditt u-remote-system – det perfekta tillskottet för att göra dina tillämpningar ännu mer flexibla.

Allmänna beställningsdata

Typ	UR20-EBK-ACC	Artikelbeteckning
Art.nr.	1346610000	Ändvinkel, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Förp.	5 Stück	
Typ	UR20-SM-ACC	Artikelbeteckning
Art.nr.	1339920000	Övertäckning, ,
GTIN (EAN)	4050118144727	
Förp.	20 Stück	
Typ	IE-USB-A-MICRO-1.8M	Artikelbeteckning
Art.nr.	1487980000	USB-kabel, USB A, USB Micro, PVC, 1.8 m
GTIN (EAN)	4050118298451	
Förp.	1 Stück	

Specialtryck



Allmänna beställningsdata

Typ	PM 2.7/2.6 MC SDR	Artikelbeteckning
Art.nr.	1323700000	OMNIMATE Signal – serie PM, Pushermärkningar, 2.7 x 2.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118126761	Delning i mm (P): 3.50 Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	192 Stück	

UR20-FBC-DN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Specialtryck



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta.

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/8-11.5 MC SDR	Artikelbeteckning
Art.nr.	1341610000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	100 Stück	

Neutral



Allmänna beställningsdata

Typ	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1323710000	OMNIMATE Signal – serie PM, Pushermärkningar, 2.7 x 2.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118126778	Delning i mm (P): 3.50 Weidmueller, vit
Förp.	960 Stück	

UR20-FBC-DN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta.

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1341630000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, vit
Förp.	500 Stück	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Reservdelar****Plugkit****Allmänna beställningsdata**

Typ	UR20-PK-1334900000-SP	Artikelbeteckning
Art.nr.	2003540000	Reservdel
GTIN (EAN)	4050118387629	
Förp.	5 Stück	