

UR20-FBC-CAN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Mer prestanda. Förenklat.

u-remote. Weidmüller u-remote – vårt innovativa distribuerad I/O-koncept med IP 20 som enbart fokuserar på användarfördelar: skräddarsydd planering, snabbare installation, säkrare uppstart och betydligt förbättrad prestanda och större produktivitet.

Minska byggstorleken på dina skåp med u-remote tack vare marknadens smalaste modulära design och behovet av färre strömförsörjningsmoduler. Vår u-remote-teknik erbjuder verktygslös montering, medan den modulära "sandwich"-byggformen och den integrerade webbservern snabbar upp installationen både i kopplingskåpet och maskinen. Status-LED:er på kanalen och varje u-remote-modul tillåter tillförlitlig diagnos och snabb service.

Våra produkter höjer tillgängligheten på dina maskiner och system och ser till att processerna är smidiga, från planering till drift.

u-remote står för "Mer prestanda". Förenklat.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Remote I/O-fältbusskopplare, IP20, CANopen
Art.nr.	1334890000
Typ	UR20-FBC-CAN
GTIN (EAN)	4050118138313
Förp.	1 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

Djup	76 mm	Byggdjup (tum)	2.9921 inch
Höjd	120 mm	Bygghöjd (tum)	4.7244 inch
Bredd	52 mm	Byggbredd (tum)	2.0472 inch
Montagemått höjd	128 mm	Nettovikt	220 g

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag		
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cI		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1		
SCIP	6e2691a1-14ad-497d-95a2-4457373ed84f		
Produktens koldioxidavtryck	Vagga till grind	21.192 kg CO2 eq.	

Allmänna data

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	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Provspänning	500 V	Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	2	Montageskena obestyckad	TS 35
Lufttryck (drift)	≥ 795 hPa (höjd ≤ 2 000 m) enligt DIN EN 61131-2	Luftfuktighet (transport)	10 % till 95 %, icke-kondenserande enligt DIN EN 61131-2
Lufttryck (transport)	1 013 hPa (höjd 0 m) till 700 hPa (höjd 3000 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
Luftfuktighet (drift)	10 % till 95 %, icke-kondenserande enligt DIN EN 61131-2	Luftfuktighet (lagring)	10 % till 95 %, icke-kondenserande enligt DIN EN 61131-2

UR20-FBC-CAN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Stöt	15 g över 11 ms, halv sinusvåg, motsv. IEC 60068-2-27
------	---

Anslutningsdata

Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG)	AWG 16	Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG)	AWG 26
Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)	AWG 16	Ledardiameter, entrådig, min. (AWG)	AWG 26
Anslutningstyp	PUSH IN	Ledardiameter, entrådig max.	1.5 mm ²
Ledardiameter, entrådig min.	0.14 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	1.5 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.14 mm ²		

Nätdel

Matningsspänning	24 V DC +20 %/ -15 %, över systembussen	Matningsström för systemet, max.	4 A
Matningsström för lin (strömingångskretsen), max.	10 A	Strömförbrukning från Isys, typ.	90 mA
Matningsspänning för utgångar	24 V DC +20 %/ -15 %	Matningsspänning, system och ingångar	24 V DC +20 %/ -15 %
Matningsström för lut (ström utgångskretsen), max.	10 A		

Systemdata

Modul typ	Busskopplare	Gränssnitt	u-remote systembuss
Processdata	488 Byte	max. antal moduler	64
Gränssnitt för konfigurering	Micro USB 2.0	Anslutning	SUB-D9 (Stift)
Fältbussprotokoll	CANopen	Överföringshastighet för fältbuss, max.	1 Mbit/s
Överföringshastighet för systembuss, max.	48 Mbit/s	Parameterdata	244 Byte
Diagnostiska data	244 Byte		

Viktig hänvisningstext

Produktinformation	De matchande ändfästena medföljer kopplingen.
--------------------	---

Klassificeringar

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		

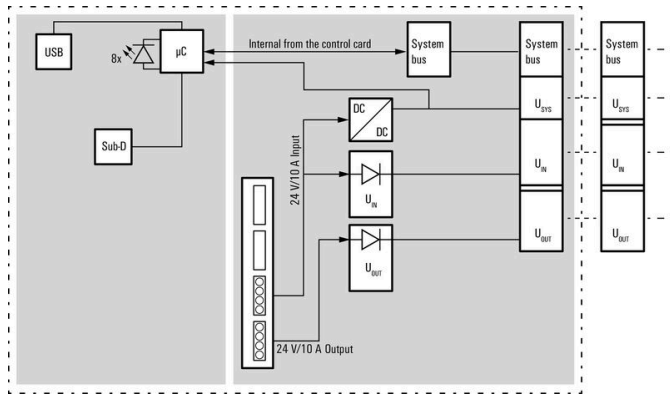
UR20-FBC-CAN

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

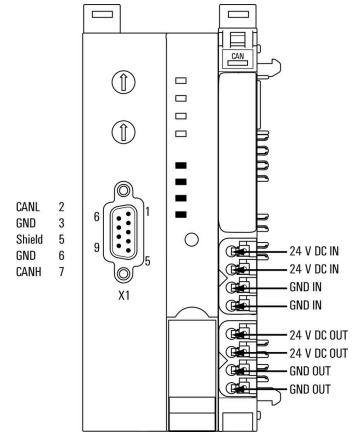
Ritningar

www.weidmueller.com

Block diagram



Connection diagram



Förklaring av förkortningar

Field bus coupler



UR20-FBC-CAN

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	Utförande
Art.nr.	1346610000	Ändvinkel, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Förp.	5 ST	
Typ	UR20-SM-ACC	Utförande
Art.nr.	1339920000	Övertäckning, ,
GTIN (EAN)	4050118144727	
Förp.	20 ST	

Blank



Allmänna beställningsdata

Typ	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Utförande
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 ST	

Specialtryck



UR20-FBC-CAN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	PM 2.7/2.6 MC SDR	Utförande
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 ST	

Blank



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.

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

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontage 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	Utförande
Art.nr.	1341630000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, vit
Förp.	500 ST	

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.

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

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontage 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	Utförande
Art.nr.	1341610000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	100 ST	

UR20-FBC-CAN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

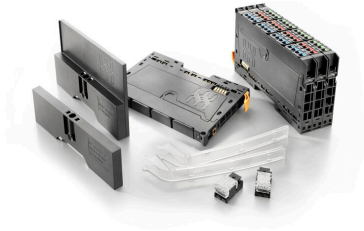
D-32758 Detmold

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	IE-USB-A-MICRO-1.8M	Utförande	
Art.nr.	1487980000	USB-kabel, USB A, USB Micro, PVC, 1.8 m	
GTIN (EAN)	4050118298451		
Förp.	1 ST		

Crimping tools



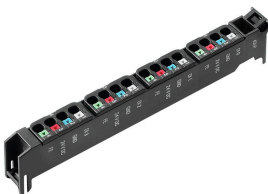
Pressverktyg för ändhylsor med och utan plastkrage

- Tvångsspärr garanterar kvalitetscrimp
- Upplåsningsmöjlighet vid eventuell felmanövrering

Allmänna beställningsdata

Typ	PZ 2.5 S	Utförande	
Art.nr.	2903690000	0.14mm ² , 2.5mm ² , Trapetspressning	
GTIN (EAN)	4099986027008		
Förp.	1 ST		

Plugkit



Allmänna beställningsdata

Typ	UR20-PK-1334890000-SP	Utförande	
Art.nr.	2003530000	Reservdel	
GTIN (EAN)	4064675267157		
Förp.	5 ST		