

## UR20-FBC-EIP-ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Maggiori prestazioni. Semplificato.

u-remote.Weidmuller u-remoto - il nostro concetto innovativo di I/O remote con IP 20 che si concentra esclusivamente sui vantaggi degli utenti: progettazione su misura, installazione più rapida, avvio più sicuro e nessun downtime per prestazioni notevolmente migliorate e una maggiore produttività.

Ridurre le dimensioni dei vostri quadri con u-remoto, grazie al design modulare più sottile sul mercato e alla necessità di meno moduli di alimentazione. La nostra tecnologia u-remoto offre anche un montaggio senza utensili, mentre il design modulare a "sandwich" e il server web integrato velocizzano l'installazione, sia nel quadro che nella macchina. I LED di stato del canale e di ogni modulo u-remoto consentono una diagnosi affidabile e un servizio rapido.

I nostri prodotti aumentano la disponibilità delle vostre macchine e dei vostri sistemi e assicurano processi fluidi, dalla progettazione al funzionamento.

u-remoto significa "Maggiori prestazioni". Semplificato.

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Accoppiatore bus di campo remoto I/O, IP20, Ethernet, EtherNet/IP
N. d'ordine	<a href="#">2799510000</a>
Tipo	UR20-FBC-EIP-ECO
GTIN (EAN)	4064675261544
CPZ	1 Pieza

**UR20-FBC-EIP-ECO**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**Dimensioni e pesi**

Profondità	76 mm	Profondità (pollici)	2.9921 inch
Posizione verticale	120 mm	Altezza (pollici)	4.7244 inch
Larghezza	52 mm	Larghezza (pollici)	2.0472 inch
Peso netto	247 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio -40 °C ... +85 °C Temperatura d'esercizio 0 °C...50 °C

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8

**Alimentazione elettrica**

Tensione di alimentazione	24 V DC +20 %/ -15 %, tramite il bus di sistema	Corrente di alimentazione per il sistema, 4 A max.
Corrente d'alimentazione per l'INGRESSO 10 A (percorso corrente d'ingresso), max.		Assorbimento di corrente da lsistip. 61 mA
Ingressi e sistema della tensione di alimentazione	24 V DC +20 %/ -15 %	

**Dati di collegamento**

Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 16 max. (AWG)	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 26 min. (AWG)
Sezione di collegamento cavo, rigido, AWG 16 max. (AWG)	Sezione di collegamento cavo, rigido, AWG 26 min. (AWG)
Tipo di collegamento PUSH IN	Sezione di collegamento cavo, rigido, 1.5 mm <sup>2</sup> max.
Sezione di collegamento cavo, rigido, 0.14 mm <sup>2</sup> min.	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm <sup>2</sup> max.
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm <sup>2</sup> min.	

**Dati di sistema**

Tipo di modulo	Accoppiatore bus	Interfaccia	Bus di sistema remoto U
Interfaccia per bus di campo	Full / Half Duplex, Auto MDI/X, Autonegotiation	Dati di processo	988 Byte
Numero max. di moduli	16	collegamento	2 connettori RJ45
Protocollo bus di campo	EtherNet/IP	Velocità di trasmissione di bus di campo, 100 Mbit/s max.	

**UR20-FBC-EIP-ECO**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici**

Velocità di trasmissione del bus di sistema, max.	48 Mbit/s	Dati parametrici	1024 Byte
Dati diagnostici	752 Byte		

**Dati generali**

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

**Nota importante**

Informazioni sul prodotto	Le staffe terminali corrispondenti sono incluse con l'accoppiatore.
---------------------------	---

**Classificazioni**

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		

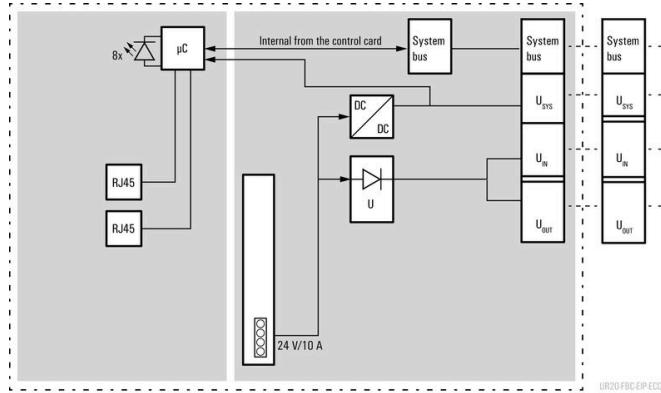
## UR20-FBC-EIP-ECO

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

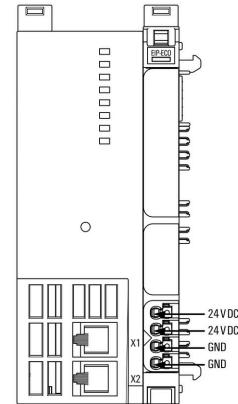
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

### Block diagram

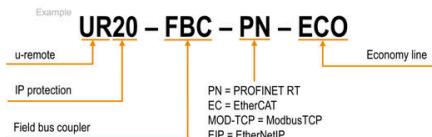


### Connection diagram



### Spiegazione delle abbreviazioni

#### Field bus coupler ECO



## UR20-FBC-EIP-ECO

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessori



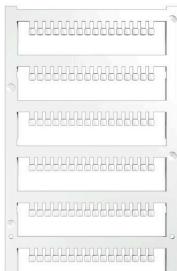
### Accessorio di sistema

Scoprite una vasta gamma di accessori per il vostro sistema u-remoto - l'aggiunta ideale per rendere le vostre applicazioni ancora più efficienti e flessibili.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	UR20-EBK-ACC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1346610000</a>	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
CPZ	5 ST	
Tipo	UR20-SM-ACC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1339920000</a>	Cover, ,
GTIN (EAN)	4050118144727	
CPZ	20 ST	

## Blank



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1323710000</a>	OMNIMATE Signal - Serie PM, Marcatori per pusher, 2.7 x 2.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118126778	Passo in mm (P): 3.50 Weidmüller, bianco
CPZ	960 ST	

## Simboli speciali



## UR20-FBC-EIP-ECO

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PM 2.7/2.6 MC SDR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1323700000</a>	OMNIMATE Signal - Serie PM, Marcatori per pusher, 2.7 x 2.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118126761	Passo in mm (P): 3.50 Weidmüller, su richiesta cliente
CPZ	192 ST	

## Blank



Il marcitore dekafix (DEK) è il marcitore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
  - Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
  - Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
  - Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard
- Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1341630000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmüller, bianco
CPZ	500 ST	

## Simboli speciali



Il marcitore dekafix (DEK) è il marcitore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
  - Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
  - Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
  - Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard
- Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## UR20-FBC-EIP-ECO

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Accessori

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/8-11.5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1341610000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmüller, su richiesta cliente
CPZ	100 ST	

### Accessori



#### Accessorio di sistema

Scoprite una vasta gamma di accessori per il vostro sistema u-remoto - l'aggiunta ideale per rendere le vostre applicazioni ancora più efficienti e flessibili.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-USB-A-MICRO-1.8M	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1487980000</a>	Cavo USB, USB A, USB Micro, PVC, 1.8 m
GTIN (EAN)	4050118298451	
CPZ	1 ST	

### Crimping tools



Pinza crimpatrice per terminali con e senza collare isolante

- cricchetto di sicurezza per una crimpatura di qualità
- possibilità di sbloccaggio in caso di manovre errate

#### Dati generali per l'ordinazione

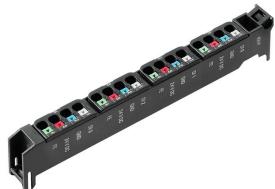
Tipo	PZ 2.5 S	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2903690000</a>	0.14mm <sup>2</sup> , 2.5mm <sup>2</sup> , Crimpatura trapezoidale
GTIN (EAN)	4099986027008	
CPZ	1 ST	

**UR20-FBC-EIP-ECO**

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

**Accessori**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Plugkit****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	UR20-PK-2799510000-SP	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2832900000</a>	
GTIN (EAN)	4064675418696	
CPZ	1 ST	