

UR20-FBC-PN-ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

**Vyšší výkon. Simplified.
u-remote.**

Weidmüller u-remote - náš inovační koncept vzdálených I/O s IP 20, který se soustředí výhradně na výhody pro uživatele: plánování na míru, rychlejší instalace, bezpečnější spouštění, žádné prostoje. Pro výrazně lepší výkon a vyšší produktivitu.

S u-remote lze díky jeho tenké konstrukci a potřebě menšího počtu napájecích modulů výrazně zmenšit rozvaděče. Naše technologie u-remote rovněž nabízí montáž bez použití nářadí a modulární konstrukce a integrovaný webový server urychlují instalaci jak v rozvaděči, tak i na samotném stroji. Stavové kontrolky LED na kanálu a každém z modulů u-remote umožňují spolehlivou diagnostiku a rychlý servis.

Tyto funkce a řada dalších inovativních nápadů zvyšují funkčnost vašich strojů a systémů. A současně zaručují hladké fungování od fáze plánování až po samotný provoz.

u-remote znamená více výkonu. Jednodušeji

Všeobecné objednací údaje

Verze	Vzdálené I/O, vazební člen sběrnice, IP20, PROFIBUS RT
Objednací číslo	2659680000
Typ	UR20-FBC-PN-ECO
GTIN (EAN)	4050118674057
Množství	1 ks
Náhradní díly	2702590000

UR20-FBC-PN-ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	76 mm	Hloubka (v palcích)	2,992 inch
Výška	120 mm	Výška (v palcích)	4,724 inch
Šířka	52 mm	Šířka (v palcích)	2,047 inch
Čistá hmotnost	247 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C ... +85 °C	Provozní teplota	0 °C ... +50 °C
--------------------	-------------------	------------------	-----------------

Elektrické napájení

Napájecí napětí	24 V DC +20 %/ -15 %, prostřednictvím systémové sběrnice	
Napájecí napětí, systém a vstupy	24 V DC +20 %/ -15 %	
Napájecí proud pro I _{IN} (dráha vstupního proudu)	jmen.	10 000 mA
	max.	10 000 mA
	min.	10 000 mA
Napájecí proud pro I _{IN} (dráha vstupního proudu) , max.	10 A	
Napájecí proud systému, max.	4 A	
Spotřeba proudu z I _{sys} , typ.	80 mA	

Obecné údaje

Kategorie rázového napětí	II	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Lišta		Odolnost proti otřesům	5 Hz ≤ f ≤ 8,4 Hz: 3,5 mm rozkmit podle IEC 60068-2-6, 8,4 Hz ≤ f ≤ 150 Hz: 1 g zrychlení podle IEC 60068-2-6
	TS 35		
Otřes	15 g za 11 ms, poloviční sinusová vlna, podle IEC 60068-2-27	Tlak vzduchu (provoz)	≥ 795 hPa (výška ≤ 2000 m) podle DIN EN 61131-2
Tlak vzduchu (přeprava)	1013 hPa (výška 0 m) do 700 hPa (výška 3000 m) podle DIN EN 61131-2	Tlak vzduchu (skladování)	1013 hPa (výška 0 m) do 700 hPa (výška 3000 m) podle DIN EN 61131-2
Vlhkost vzduchu (provoz)	10 % až 95 %, bez kondensace podle DIN EN 61131-2	Vlhkost vzduchu (přeprava)	10 % až 95 %, bez kondensace podle DIN EN 61131-2
Vlhkost vzduchu (skladování)	10 % až 95 %, bez kondensace podle DIN EN 61131-2	Zkušební napětí	500 V

Údaje o systému

Diagnostické údaje	1 408 Byte	Fast Startup	Ano
K dispozici je redundance systému Profinet S2	Ne	Konfigurační rozhraní	Micro USB 2.0
Max. počet modulů	16	Protokol sběrnice	PROFINET RT
Přenosová rychlost sběrnice, max.	100 Mbit/s	Rozhraní	u-remote systémová sběrnice
Rychlost přenosu systémové sběrnice, max.	48 Mbit/s	Typ modulu	Sběrniceová spojka
Typ protokolu redundance	MRP	Typ připojení	2x zásuvné konektory RJ45
Údaje o procesu	1 024 Byte	Údaje o vlastnostech	4 362 kByte
Čas rychlého spuštění, max.	500 ms		

Datum vytvoření 27. dubna 2024 22:24:39 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

UR20-FBC-PN-ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Údaje připojení

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené,
max.1,5 mm²Průřez připojení vodičů, jemně stáčené,
min.0,14 mm²

Průřez vodiče, pevný, max.

1,5 mm²

Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)

AWG 16

Typ připojení

PUSH IN

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené,
max. (AWG)

AWG 16

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené,
min. (AWG)

AWG 26

Průřez vodiče, pevný, min.

0,14 mm²

Průřez vodiče, pevným, min. (AWG)

AWG 26

Klasifikace

ETIM 6.0

EC001603

ETIM 8.0

EC001603

ECLASS 9.0

27-24-26-07

ECLASS 10.0

27-24-26-07

ECLASS 12.0

27-24-26-07

ETIM 7.0

EC001603

ETIM 9.0

EC001603

ECLASS 9.1

27-24-26-07

ECLASS 11.0

27-24-26-07

ECLASS 13.0

27-24-26-07

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

98e19a7e-033b-4e68-93e3-c47b30de875e

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

UL File Number Search

Web UL

Č. osvědčení (cULus)

E141197

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [KC certificate](#)[CCC certificate](#)[UKCA Declaration of Conformity - EN](#)[CE Declaration of Conformity - DE](#)

Technické údaje

[Compatibility information – Combinability of UR20](#)[CAD data – STEP](#)

Oznámení o změně produktu

[Release-Notes - Firmware, GSDML and Supported modules list](#)

Software

[Library and function block – Language Pack UR20_FBC](#)[Firmware – Current Firmware file PROFINET ECO coupler](#)[Device description – Current GSDML file PROFINET ECO coupler](#)[Firmware – Archiv Firmware files PROFINET-ECO coupler](#)[Device description – Archive-GSDML_PROFINET-ECO coupler](#)

Uživatelská dokumentace

[MAN_U-REMOTE_DE](#)[MAN_U-REMOTE_EN](#)[20211018 Security Advisory – Remote I/O fieldbus couplers \(IP20\) affected by INFRA:HALT vulnerabilities](#)

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

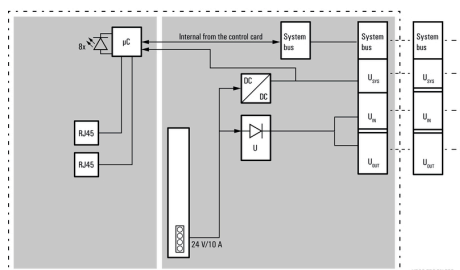
UR20-FBC-PN-ECO

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

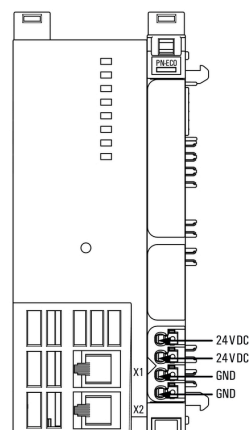
www.weidmueller.com

Nákresy

Block diagram

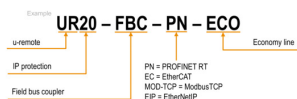


Connection diagram



Vysvětlení zkratk

Field bus coupler ECO



UR20-FBC-PN-ECO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Náhradní díly****Plugkit****Všeobecné objednací údaje**

Typ	UR20-PK-2659680000-SP	Verze
Objednací číslo	6702590000	Náhradní díl
GTIN (EAN)	4050118891515	
Množství	5 ks	

UR20-FBC-PN-ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Příslušenství



Systémové příslušenství

Objevte širokou nabídku příslušenství pro váš systém u-remote - ideální doplněk pro ještě efektivnější a flexibilnější aplikace.

Všeobecné objednací údaje

Typ	UR20-EBK-ACC	Verze
Objednací číslo	6346610000	Koncová podpora, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Množství	5 ks	
Typ	UR20-SM-ACC	Verze
Objednací číslo	6339920000	Kryt, ,
GTIN (EAN)	4050118144727	
Množství	20 ks	

Nula



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potitštěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6341630000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, Bílá
Množství	500 ks	

UR20-FBC-PN-ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

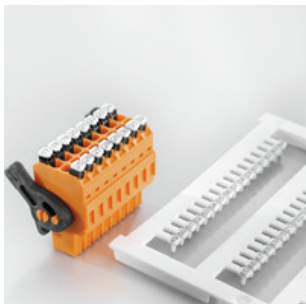
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

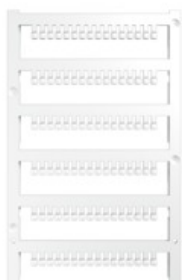
Vlastní tisk



Všeobecné objednací údaje

Typ	PM 2.7/2.6 MC SDR	Verze
Objednací číslo	6323700000	OMNIMATE Signal - series PM, Narážecí značky, 2.7 x 2.6 mm, Rozteč
GTIN (EAN)	4050118126761	v mm (P): 3.50 Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	192 ks	

Neutrální



Všeobecné objednací údaje

Typ	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6323710000	OMNIMATE Signal - series PM, Narážecí značky, 2.7 x 2.6 mm, Rozteč
GTIN (EAN)	4050118126778	v mm (P): 3.50 Weidmueller, Bílá
Množství	960 ks	

UR20-FBC-PN-ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Vlastní tisk



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek.

Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potištěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	DEK 5/8-11.5 MC SDR	Verze
Objednávací číslo	341610000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	100 ks	