

UR20-PF-O

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



10 A táplálás; bemeneti vagy kimeneti áramút;
diagnosztikai kijelző

Rendelkezésre állnak Weidmüller tápmodulok a bemeneti és kimeneti áramutak tápellátásának felrészítéséhez.

A feszültségdiagnosztikai kijelző által monitorozott tápmodulok 10 ampert táplálnak be a megfelelő bemeneti vagy kimeneti útra. Az időtakarékos indítást a szabványos u-remote dugasz garantálja a megbízható csatlakozásokhoz bevált és bevizsgált "PUSH IN" technológiával. A tápellátást egy diagnosztikai kijelző monitorozza.

Általános rendelési adatok

Változat	Remote I/O module, IP20, Power supply unit, 24 VDC-Output
Rendelési szám	1334740000
Típus	UR20-PF-O
GTIN (EAN)	4050118138122
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197
Tanúsítvány száma (EAC)	E223527

Méreték és tömegek

Mélység	76 mm	Mélység (coll)	2.9921 inch
Magasság	120 mm	Magasság (coll)	4.7244 inch
Szélesség	11.5 mm	Szélesség (coll)	0.4528 inch
Rögzítési méret - magasság	128 mm	Nettó tömeg	76 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C ... +85 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C
----------------------	-------------------	-------------------	----------------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8
Termék karbonlábnyoma	Bölcsőtől a kapuig 8,010 kg CO2 eq.

Csatlakozási adatok

Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)	AWG 16	Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)	AWG 26
Vezeték keresztmetszet, tömör, max. (AWG)	AWG 16	Vezeték keresztmetszet, tömör, min. (AWG)	AWG 26
Csatlakozás típusa	PUSH IN	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1.5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.14 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.14 mm ²		

Rendszer adatok

Modul típusa	Tápmodul	Interfész	u-remote rendszerbusz
Terepi busz protokoll	PROFINET IRT, PROFINET RT, PROFIBUS DP-V1, EtherCAT, Modbus/TCP, EtherNet/IP, CANopen, DeviceNet, POWERLINK,		

Műszaki adatok

CC-Link, CC-Link IE TSN,
IEC 61162-450

Tápellátás

Tápfeszültség	24 V DC +20 %/ -15 %	Tápfeszültség kimenetekhez	24 V DC +20 %/ -15 %
Áramfelvétel innen: IOUT (megfelelő tápellátó szegmens)	<10 mA	Tápáram ehhez: IOUT (kimenő áram út), 10000 mA max.	

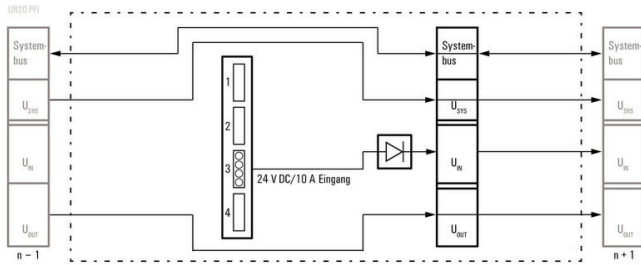
Általános adatok

Rezgésálló	5 Hz ≤ f ≤ 8,4 Hz: 3,5 mm-es amplitúdó IEC 60068-2-6 szerint, 8,4 Hz ≤ f ≤ 150 Hz: 1 g gyorsulás IEC 60068-2-6 szerint	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Vizsgálati feszültség	500 V	Túlfeszültség kategória	II
Szennyezés súlyossága	2	Tartósín	TS 35
Levegőnyomás (üzemeltetés)	≥ 795 hPa (magasság ≤ 2000 m) DIN EN 61131-2 szerint	Levegő páratartalma (szállítás)	10% - 95%, páralecsapódás nélkül, DIN EN 61131-2 szerint
Levegőnyomás (szállítás)	1013 hPa (0 m magasság) 700 hPa-ig (3000 m magasság) DIN EN 61131-2 szerint	Levegőnyomás (tárolás)	1013 hPa (0 m magasság) 700 hPa-ig (3000 m magasság) DIN EN 61131-2 szerint
Levegő páratartalma (üzemeltetés)	10% - 95%, páralecsapódás nélkül, DIN EN 61131-2 szerint	Levegő páratartalma (tárolás)	10% - 95%, páralecsapódás nélkül, DIN EN 61131-2 szerint
Ütés	15 g 11 ms-ig, félszinuszos hullám, IEC 60068-2-27 szerint		

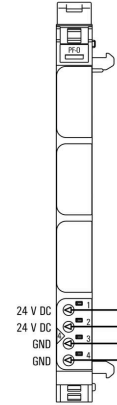
Besorolások

ETIM 8.0	EC001600	ETIM 9.0	EC001600
ETIM 10.0	EC001600	ECLASS 14.0	27-24-26-10
ECLASS 15.0	27-24-26-10		

Block diagram



Connection diagram



A rövidítések magyarázata

Power-feed modules



Tartozékok

Tartozékok



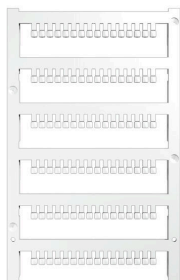
Rendszertartozék

Fedezze fel a u-remote rendszer tartozékainak széles választékát – ideális kiegészítők ahhoz, hogy feladatait még hatékonyabban és még rugalmasabban végezhesse.

Általános rendelési adatok

Típus	UR20-EBK-ACC	Változat
Rendelési szám	1346610000	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Qty.	5 ST	
Típus	UR20-SM-ACC	Változat
Rendelési szám	1339920000	Cover, ,
GTIN (EAN)	4050118144727	
Qty.	20 ST	

Blank



Általános rendelési adatok

Típus	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1323710000	OMNIMATE Signal - series PM, Nyomógomb-jelölők, 2.7 x 2.6 mm, Raszter mm-ben (P): 3.50 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118126778	
Qty.	960 ST	

Tartozékok

Egyedi felirat



Általános rendelési adatok

Típus	PM 2.7/2.6 MC SDR	Változat	
Rendelési szám	1323700000	OMNIMATE Signal - series PM, Nyomógomb-jelölők, 2.7 x 2.6 mm, Raszter mm-ben (P): 3.50 Weidmueller, Vevőspecifikus	
GTIN (EAN)	4050118126761		
Qty.	192 ST		
Típus	DEK 5/8-11.5 MC SDR	Változat	
Rendelési szám	1341610000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 Weidmueller, Vevőspecifikus	
GTIN (EAN)	4050118146059		
Qty.	100 ST		

Blank



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	Változat	
Rendelési szám	1341630000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 Weidmueller, fehér	
GTIN (EAN)	4050118145946		
Qty.	500 ST		

Tartozékok

Alumínium



Az elektromos vezetőképesség terén a réz után az alumínium a második legjobb anyag. Egyik előnye az alacsony súlya és a kimagasló korrózióvédelem.

Általános rendelési adatok

Típus	TS 35X7.5 2M/AL/BK	Változat
Rendelési szám	0330800000	Kalapsín, Tartozékok, Alumínium, kezeletlen, Szélesség: 2000 mm, Magasság: 35 mm, Mélység: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190100650	
Qty.	40 M	

Rozsdamentes acél



A „rozsdamentes acél” kifejezés az acél (ötvözetek) összes nagy tisztaságú és nem rozsdásodó típusának gyűjtőneve.

Általános rendelési adatok

Típus	TS 35X7.5 2M/CRN	Változat
Rendelési szám	1747350000	Kalapsín, Tartozékok, 1.4301 rozsdamentes acél, kezeletlen, Szélesség: 2000 mm, Magasság: 35 mm, Mélység: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4032248003372	
Qty.	40 M	

Acél



Az acél DIN tartósínek a legelterjedtebb termékek a piacon. A fém DIN tartósínek között ezek a legkevésbé védettek a rövidzárlat ellen, hasonlóan a rozsdamentes acélhoz.

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Változat
Rendelési szám	0383400000	Kalapsín, Tartozékok, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált, Szélesség: 2000 mm, Magasság: 35 mm, Mélység: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190088026	
Qty.	40 M	
Típus	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Változat
Rendelési szám	0514500000	Kalapsín, Tartozékok, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált, Szélesség: 2000 mm, Magasság: 35 mm, Mélység: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190046019	
Qty.	40 M	
Típus	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Változat
Rendelési szám	0514510000	Kalapsín, Tartozékok, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált, Szélesség: 1000 mm, Magasság: 35 mm, Mélység: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190116620	
Qty.	20 M	
Típus	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Változat
Rendelési szám	7915060000	Kalapsín, Tartozékok, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált, Szélesség: 2000 mm, Magasság: 35 mm, Mélység: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4032248296279	
Qty.	40 M	

Crimping tools



Krimpelő szerszámok érvéghüvelyekhez, műanyag gallérral vagy anélkül

- Kilincsmű a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén

Általános rendelési adatok

Típus	PZ 2.5 S	Változat
Rendelési szám	2903690000	0.14mm ² , 2.5mm ² , Trapéz alakú krimpelés
GTIN (EAN)	4099986027008	
Qty.	1 ST	

Alapmodulok



UR20-PF-O

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	UR20-BM-PF-O-SP	Változat
Rendelési szám	1350950000	Replacement part, , Flange-mounted housing
GTIN (EAN)	4050118402742	
Qty.	5 ST	

Elektronikus modulok



Általános rendelési adatok

Típus	UR20-EM-1334740000-SP	Változat
Rendelési szám	1347420000	Replacement part
GTIN (EAN)	4050118248296	
Qty.	1 ST	

Plugkit



Általános rendelési adatok

Típus	UR20-PK-1334740000-SP	Változat
Rendelési szám	1346480000	Replacement part, Plug-in connector, ,
GTIN (EAN)	4050118151374	
Qty.	5 ST	