

UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Teljesítménymérő modul

Teljesítménymérő-modul 1 vagy 3 fázishoz, névleges feszültség: max. 300 Veff

Ez a tápmodul egy- vagy háromfázisú áram- és feszültségterhelések mérésére és feldolgozására szolgál, 300 Veff AC névleges feszültségig (a fázis- és nullavezetéken). Legyen szó a meddő, a látszólagos, a hatásos teljesítményről, energia fogyasztásról, harmonikus tartamról, a fázisszögről vagy más villamos paraméterekről, a modul készen áll ezek közvetlen mérésére és kiszámítására. Paraméterek segítségével azt is beállíthatja, hogy a különböző terepi buszok mely feldolgozott adatokat továbbítsák.

A teljesítménymérő modul az u-remote használatával egyszerűen integrálható a meglévő automatizálási megoldásokba. Ha átalakításra képes áram-mérőjeladókat használ, még csak módosítania sem kell az aktuális rendszeren.

Az 1 A vagy 5 A erősségű áramok közvetlenül is mérhetők, az ennél magasabb értékekhez Dugaszolható vagy átalakító Weidmüller mérőjeladók szükségesek.

Általános rendelési adatok

Verzió	Remote I/O modul, IP20, 6 csatornás, Bemenet, Teljesítménymérés, PUSH-IN csatlakozás
Rendelési szám	2007420000
Típus	UR20-3EM-230V-AC
GTIN (EAN)	4050118392777
Qty.	1 Stück
Pótalkatrészek	1350930000 1562270000 2068630000

UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	76 mm	Mélység (coll)	2,992 inch
Magasság	120 mm	Magasság (coll)	4,724 inch
Szélesség	11,5 mm	Szélesség (coll)	0,453 inch
Rögzítési méret - magasság	128 mm	Nettó tömeg	90 g

Hőmérsékletek

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

analóg bemenetek

Analysis of harmonic	31 (Blackmann-Harris Window)	Category for voltage measurements	CAT II (IEC 61010 Part 1)
Connectable converter ratios	1 ... 1000	Felbontás	16 bit per channel (internal 24 bit)
Frequency of the supply system	45...65 Hz	Input impedance voltage	2.4 MΩ per channel
Measurement accuracy	0.5% in relation to final value (U / I), 1% for the calculated values	Measurement method	High Resolution Delta Sigma (current measurement in outer conductor)
Measurement resistance (shunt)	4 mΩ (at 5 A), 20 mΩ (at 1 A)	Modul diagnosztika	Igen
Nominal peak voltage	4 kV	Névleges feszültség	300 V _{eff} (L-N), 520 V _{eff} (L-L)
Power rating	0...1 A / 0...5 A AC	Sampling rate of current measurement	3,300 samples/s
Szigetelés	1,5 kV _{eff} (bemenet / rendszer)	Szám	3

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Szám	3
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,14 mm ²
Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)	AWG 16	Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)	AWG 26
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1,5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max. (AWG)	AWG 16
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,14 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, min. (AWG)	AWG 26

Rendszer adatok

Folyamatadatok	32 Byte	Galvanikus leválasztás	500 V DC az áramutak között
Interfész	u-remote rendszerbusz	Konfiguráció interfész	Micro USB 2.0
Modul típusa	Funkciómodul	Rendszerbusz átviteli sebessége, max.	48 Mbit
Terepi busz protokoll	CANopen, DeviceNet, EtherCAT, EtherNet/IP, Modbus/TCP, PROFINET IRT, PROFIBUS DP-V1, POWERLINK		

UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tápellátás

Potenciálbetáplálás	24 V DC +20 %/ -15 %, a rendszerbuszon keresztül	Áramfelvétel I-től _{rendsz.} típ.	8 mA
Áramfelvétel innen: I _{IN} (megfelelő tápellátó szegmens)	12 mA		

Általános adatok

Levegő páratartalma (szállítás)	10% - 95%, páralecsapódás nélkül, DIN EN 61131-2 szerint	Levegő páratartalma (tárolás)	10% - 95%, páralecsapódás nélkül, DIN EN 61131-2 szerint
Levegő páratartalma (üzemeltetés)	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	Levegőnyomás (üzemeltetés)	≥ 795 hPa (magasság ≤ 2000 m) DIN EN 61131-2 szerint
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	Szenyezés súlyossága	2
Sín	TS 35	Túlfeszültség kategória	II
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Vizsgálati feszültség	500 V
Ütés	15 g 11 ms-ig, félszinuszos hullám, IEC 60068-2-27 szerint		

Besorolások

ETIM 6.0	EC001601	ETIM 7.0	EC001601
ETIM 8.0	EC001601	ETIM 9.0	EC001601
ECLASS 9.0	27-24-26-05	ECLASS 9,1	27-24-26-05
ECLASS 10.0	27-24-26-05	ECLASS 11.0	27-24-26-05
ECLASS 12.0	27-24-26-05	ECLASS 13.0	27-24-26-05

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8

UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	KC certificate Compass safe distance certificate Lloyds Register certificate ABS certificate RINA certificate Bureau Veritas - Type Approval Certificate PRS (Polish Register of Shipping) NIPPON KAIJI KYOKAI Certificate UKCA Declaration of Conformity - EN CE Declaration of Conformity - DE
Engineering Data	CAD data – STEP Library and function block – u-remote UR20 Library for CoDeSys 3.5 - EN - V2.2.1 Compatibility information – Combinability of UR20 Quick start guide – Function blocks for UR20-3EM-230V-AC Library and function block – u-remote UR20 Library for Weidmueller u-create studio 1.20.2 - EN - V2.0.0
Tervezési adatok	Zuken E3.S
Product Change Notification	Release-Notes - Firmware
Software	Firmware – Current firmware UR20-3EM-230V-AC Firmware – Archive firmware UR20-3EM-230V-AC
User Documentation	MAN_U-REMOTE_DE MAN_U-REMOTE_EN
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

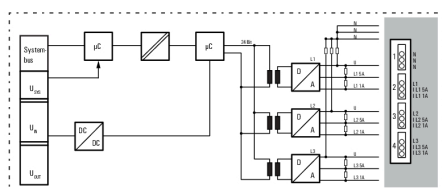
UR20-3EM-230V-AC

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

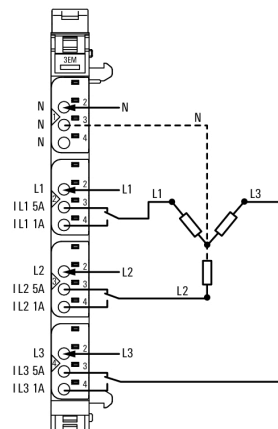
www.weidmueller.com

Rajzok

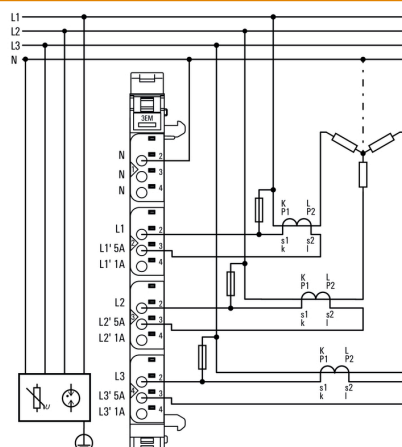
Block diagram



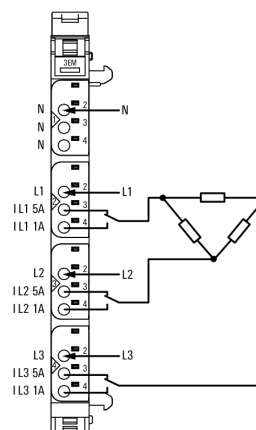
Connection diagram



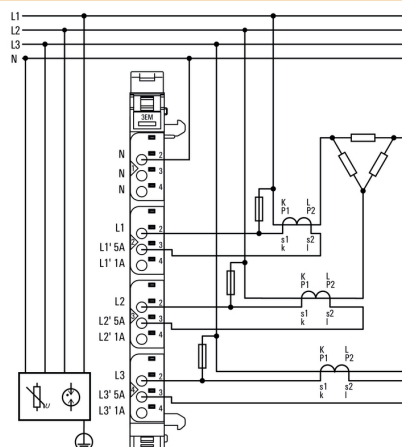
Connection diagram



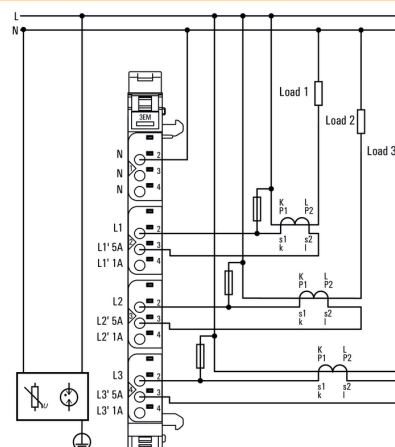
Connection diagram



Connection diagram



Connection diagram



UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Egyedi felirat



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.

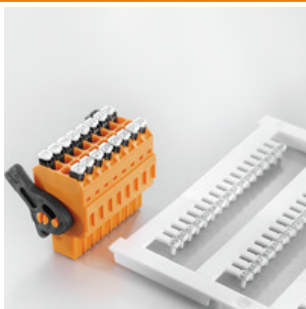
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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 SDR	Verzió
Rendelési szám	1341610000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	100 Stück	

Egyedi felirat



Általános rendelési adatok

Típus	PM 2.7/2.6 MC SDR	Verzió
Rendelési szám	1323700000	OMNIMATE Signal - series PM, Nyomógomb-jelölők, 2.7 x 2.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118126761	Osztás, mm (P): 3.50 Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	192 Stück	

UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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.

Általános rendelési adatok

Típus	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Verzió
Rendelési szám	7915060000	Kalapsín, aljzattal, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Rés szélesség:
GTIN (EAN)	4032248296279	5.20 mm, Rés hossz: 25.00 mm, Acél, galvanizált ónbevonat,
Qty.	2 m	passzívált
Típus	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	6514500000	Kalapsín, aljzattal, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Rés szélesség:
GTIN (EAN)	4008190046019	5.20 mm, Rés hossz: 25.00 mm, Acél, galvanizált ónbevonat,
Qty.	2 m	passzívált
Típus	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	6383400000	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Acél,
GTIN (EAN)	4008190088026	galvanizált ónbevonat, passzívált
Qty.	2 m	
Típus	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	6514510000	Kalapsín, aljzattal, Tartozékok, 35 x 7.5 x 1000 mm, Rés szélesség:
GTIN (EAN)	4008190116620	5.20 mm, Rés hossz: 25.00 mm, Acél, galvanizált ónbevonat,
Qty.	1 m	passzívált

Bontható áramváltó



Áramátalakítók utólagos beszereléshez

Jellemzők:

- különösen alkalmas a nehezen elérhető helyeken való használathoz
- nem szükséges az elsődleges vezetékek vágása
- Az áramátalakító kibontása további szerszámok nélkül

Általános rendelési adatok

Típus	KCMA-32-500-5A-5VA-1	Verzió
Rendelési szám	6420740000	Primer áram: 500 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118428889	Tűrésosztály: 1, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-18-150-1A-2VA-3	Verzió
Rendelési szám	6420770000	Primer áram: 150 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 2 VA,
GTIN (EAN)	4050118429107	Tűrésosztály: 3, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	

UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	KCMA-18-250-1A-1,5VA-1	Verzió
Rendelési szám	1482000000	Primer áram: 250 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 1.5 VA,
GTIN (EAN)	4050118291070	Túrérsosztály: 1, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-18-250-1A-4VA-3	Verzió
Rendelési szám	1420750000	Primer áram: 250 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 4 VA,
GTIN (EAN)	4050118428926	Túrérsosztály: 3, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-44-750-5A-5VA-1	Verzió
Rendelési szám	1420710000	Primer áram: 750 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118428919	Túrérsosztály: 1, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-18-100-1A-1,25VA-3	Verzió
Rendelési szám	1482010000	Primer áram: 100 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 1.25 VA,
GTIN (EAN)	4050118290851	Túrérsosztály: 3, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-32-400-5A-5VA-1	Verzió
Rendelési szám	1420730000	Primer áram: 400 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429046	Túrérsosztály: 1, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-18-50-1A-1VA-3	Verzió
Rendelési szám	1482020000	Primer áram: 50 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 1 VA,
GTIN (EAN)	4050118290844	Túrérsosztály: 3, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-32-600-5A-5VA-1	Verzió
Rendelési szám	1420720000	Primer áram: 600 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118428872	Túrérsosztály: 1, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-18-200-1A-3VA-3	Verzió
Rendelési szám	1420760000	Primer áram: 200 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 3 VA,
GTIN (EAN)	4050118428933	Túrérsosztály: 3, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-18-50-1A-1VA-3 HUT	Verzió
Rendelési szám	1511690000	Primer áram: 50 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 1 VA,
GTIN (EAN)	4050118527643	Túrérsosztály: 3, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-32-600-1A-5VA-1	Verzió
Rendelési szám	1481980000	Primer áram: 600 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118290936	Túrérsosztály: 1, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-18-75-1A-1VA-3	Verzió
Rendelési szám	1420780000	Primer áram: 75 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 1 VA,
GTIN (EAN)	4050118428896	Túrérsosztály: 3, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-32-400-1A-5VA-1	Verzió
Rendelési szám	1481990000	Primer áram: 400 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118291063	Túrérsosztály: 1, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	

UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	Verzió
Rendelési szám	6330800000	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Alumínium,
GTIN (EAN)	4008190100650	kezeletlen
Qty.	2 m	

Vezetékre húzható áramváltó - ValueLine



Plug-on áramváltók

A plug-on áramváltók különösen alkalmasak a gyűjtősínre való felszerelésre.

Ez a típus a következő előnyökkel bír: csavar nélküli csatlakozástechnika húzórugós csatlakozással, időtakarékos csatlakozási lehetőség merev és rugalmas vezetékhez, ütés- és rezgésálló, nagy mechanikai tartóerő és nagyfeszültséggel szembeni ellenállás.

Általános rendelési adatok

Típus	CMA-31-750-5A-5VA-0,5	Verzió
Rendelési szám	1482080000	Primer áram: 750 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118290950	Tűrésosztály: 0,5, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-500-5A-5VA-1	Verzió
Rendelési szám	1420910000	Primer áram: 500 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429169	Tűrésosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-61-1500-5A-5VA-1	Verzió
Rendelési szám	1680170000	Primer áram: 1500 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118696523	Tűrésosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-51-1250-5A-5VA-0,5	Verzió
Rendelési szám	1680220000	Primer áram: 1250 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: ,
GTIN (EAN)	4050118696561	Tűrésosztály: , zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-41-1000-5A-5VA-1	Verzió
Rendelési szám	1680150000	Primer áram: 1000 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: ,
GTIN (EAN)	4050118696493	Tűrésosztály: , zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	

UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	CMA-81-2000-5A-10VA-0,5	Verzió
Rendelési szám	6680240000	Primer áram: 2000 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: ,
GTIN (EAN)	4050118696592	Tűrésosztály: , zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-150-5A-2,5VA-0,5	Verzió
Rendelési szám	4421030000	Primer áram: 150 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 2.5 VA,
GTIN (EAN)	4050118428971	Tűrésosztály: 0,5, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-250-5A-5VA-1	Verzió
Rendelési szám	4420940000	Primer áram: 250 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429183	Tűrésosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-150-5A-5VA-1	Verzió
Rendelési szám	4420960000	Primer áram: 150 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429091	Tűrésosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-200-5A-2,5VA-0,5	Verzió
Rendelési szám	4421020000	Primer áram: 200 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 2.5 VA,
GTIN (EAN)	4050118428988	Tűrésosztály: 0,5, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-51-1250-5A-5VA-1	Verzió
Rendelési szám	6680160000	Primer áram: 1250 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118696509	Tűrésosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-101-2500-5A-10VA-1	Verzió
Rendelési szám	6680190000	Primer áram: 2500 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 10 VA,
GTIN (EAN)	4050118696516	Tűrésosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-600-5A-5VA-0,5	Verzió
Rendelési szám	4420970000	Primer áram: 600 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429206	Tűrésosztály: 0,5, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-61-1500-5A-5VA-0,5	Verzió
Rendelési szám	6680230000	Primer áram: 1500 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: ,
GTIN (EAN)	4050118696585	Tűrésosztály: , zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-22-500-5A-5VA-0,5	Verzió
Rendelési szám	482220000	Primer áram: 500 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118291254	Tűrésosztály: 0,5
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-41-1000-5A-5VA-0,5	Verzió
Rendelési szám	6680210000	Primer áram: 1000 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: ,
GTIN (EAN)	4050118696547	Tűrésosztály: , zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-300-5A-5VA-0,5	Verzió
Rendelési szám	4420990000	Primer áram: 300 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429220	Tűrésosztály: 0,5, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-81-2000-5A-10VA-1	Verzió
Rendelési szám	6680180000	Primer áram: 2000 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 10 VA,
GTIN (EAN)	4050118696530	Tűrésosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	

UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	CMA-31-400-5A-5VA-0,5	Verzió
Rendelési szám	4420980000	Primer áram: 400 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429305	Tűrésosztály: 0,5, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-400-5A-5VA-1	Verzió
Rendelési szám	4420920000	Primer áram: 400 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118428964	Tűrésosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-22-600-5A-5VA-0,5	Verzió
Rendelési szám	482180000	Primer áram: 600 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118291230	Tűrésosztály: 0,5
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-100-5A-2,5VA-1	Verzió
Rendelési szám	482030000	Primer áram: 100 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 2.5 VA,
GTIN (EAN)	4050118290943	Tűrésosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-250-5A-5VA-0,5	Verzió
Rendelési szám	482050000	Primer áram: 250 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118291094	Tűrésosztály: 0,5, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-60-5A-1,25VA-1	Verzió
Rendelési szám	4421380000	Primer áram: 60 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 1.25 VA,
GTIN (EAN)	4050118429381	Tűrésosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-600-5A-5VA-1	Verzió
Rendelési szám	4420900000	Primer áram: 600 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429176	Tűrésosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-500-5A-5VA-0,5	Verzió
Rendelési szám	482070000	Primer áram: 500 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118291100	Tűrésosztály: 0,5, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-101-2500-5A-10VA-0,5	Verzió
Rendelési szám	4680250000	Primer áram: 2500 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 10 VA,
GTIN (EAN)	4050118696608	Tűrésosztály: 0,5, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-750-5A-5VA-1	Verzió
Rendelési szám	4420890000	Primer áram: 750 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429084	Tűrésosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-200-5A-5VA-1	Verzió
Rendelési szám	4420950000	Primer áram: 200 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429190	Tűrésosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-125-5A-2,5VA-0,5	Verzió
Rendelési szám	4680200000	Primer áram: 125 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 2.5 VA,
GTIN (EAN)	4050118696578	Tűrésosztály: 0,5, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-75-5A-2,5VA-1	Verzió
Rendelési szám	482040000	Primer áram: 75 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 2.5 VA,
GTIN (EAN)	4050118291087	Tűrésosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. május 1. 8:46:11 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Különbözeti áramváltó (maradékáram-felügyelet, RCM)

**Differenciál áramváltó** (Maradékáram-felügyelet, RCM)

Ez a típus kifejezetten a 3 / 4 vezetékes AC hálózatok maradékáramának észlelésére szolgál.

Speciális tulajdonságok:

Rendkívül érzékeny áramérzékelő, amely még a legapróbb maradékáramot is képes észlelni, rögzített 5%-os kapcsolási hiszterézis, magas szintű biztonság a beépített túlfeszültség-védelemnek köszönhetően, valamint széles frekvenciatartomány-lefedettség.

Általános rendelési adatok

Típus	CMA-RCM-DACT-20	Verzió
Rendelési szám	6603420000	Residual current transformer, Primer áram: 25 A, Kör keresztmetszetű
GTIN (EAN)	4050118665420	vezeték: 20.00 mm, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-RCM-58D	Verzió
Rendelési szám	6656280000	Maradék-áramváltó (RCM), Primer áram: 18 A, Kör keresztmetszetű
GTIN (EAN)	4050118666359	vezeték: 50.00 mm, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-RCM-DACT-60	Verzió
Rendelési szám	6603440000	Residual current transformer, Primer áram: 25 A, Kör keresztmetszetű
GTIN (EAN)	4050118663594	vezeték: 60.00 mm, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-RCM-812D	Verzió
Rendelési szám	6656290000	Maradék-áramváltó (RCM), Primer áram: 18 A, Kör keresztmetszetű
GTIN (EAN)	4050118666342	vezeték: 80.00 mm, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-RCM-DACT-35	Verzió
Rendelési szám	6603430000	Residual current transformer, Primer áram: 25 A, Kör keresztmetszetű
GTIN (EAN)	4050118665413	vezeték: 35.00 mm, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-RCM-23D	Verzió
Rendelési szám	6656270000	Maradék-áramváltó (RCM), Primer áram: 18 A, Kör keresztmetszetű
GTIN (EAN)	4050118666366	vezeték: 20.00 mm, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-RCM-DACT-120	Verzió
Rendelési szám	6603450000	Residual current transformer, Primer áram: 25 A, Kör keresztmetszetű
GTIN (EAN)	4050118665406	vezeték: 120.00 mm, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	

UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	Verzió
Rendelési szám	1346610000	Végbak, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Qty.	5 Stück	
Típus	UR20-SM-ACC	Verzió
Rendelési szám	1339920000	Fedél, ,
GTIN (EAN)	4050118144727	
Qty.	20 Stück	

Mini áramváltó



A CMA-CTM 7 sorozatú mini áramváltó egy induktív áramváltó, amelyet a transzformátor elv szerint terveztünk kör keresztmetszetű primer vezetével. A CMA-CTM 7 sorozatú áramváltók karbantartásmentesek, és 32 A - 64 A primer áramok mérése terveztük. Ezeket a primer áramokat legfeljebb 1 A-é alakítják a szekunder oldalon. Kis méreteivel tökéletesen illeszkedik a 3 fázisú megszakítóban való alkalmazásra a 17,5 mm fázis távolsággal.

Általános rendelési adatok

Típus	CMA-CTM-7-50-1A-0.4VA-1	Verzió
Rendelési szám	8556030000	Primer áram: 50 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 0.4 VA,
GTIN (EAN)	4050118566406	Tűrésosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-CTM-7-64-1A-0.5VA-1	Verzió
Rendelési szám	8556010000	Primer áram: 64 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 0.5 VA,
GTIN (EAN)	4050118566079	Tűrésosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-CTM-7-60-1A-0.4VA-1	Verzió
Rendelési szám	8556020000	Primer áram: 60 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 0.4 VA,
GTIN (EAN)	4050118566093	Tűrésosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	

UR20-3EM-230V-AC

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	CMA-CTM-7-32-1A-0.2VA-1	Verzió
Rendelési szám	8525150000	Primer áram: 32 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 0.2 VA,
GTIN (EAN)	4050118536515	Tűrésosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	

Típus	CMA-CTM-7-40-1A-0.3VA-1	Verzió
Rendelési szám	8556040000	Primer áram: 40 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 0.3 VA,
GTIN (EAN)	4050118566413	Tűrésosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	

Üres



Általános rendelési adatok

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

UR20-3EM-230V-AC

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



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	Verzió
Rendelési szám	1341630000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, fehér
Qty.	500 Stück	

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	Verzió
Rendelési szám	1747350000	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Nemesacél,
GTIN (EAN)	4032248003372	rozsdamentes, 1.4301 rozsdamentes acél, kezeletlen
Qty.	2 m	

UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Pótalkatrészek

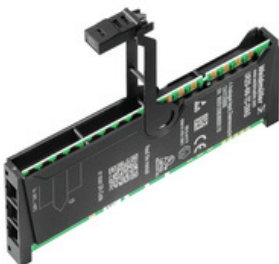
Plugkit



Általános rendelési adatok

Típus	UR20-PK-2007420000-SP	Verzió
Rendelési szám	1068630000	Pótalkatrész
GTIN (EAN)	4050118416817	
Qty.	5 Stück	

Elektronikus modulok



Általános rendelési adatok

Típus	UR20-EM-2007420000-SP	Verzió
Rendelési szám	1562270000	Pótalkatrész
GTIN (EAN)	4050118367249	
Qty.	1 Stück	

UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Pótalkatrészek

Alapmodulok



Általános rendelési adatok

Típus	UR20-BM-SP	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	1350930000	Pótalkatrész, Aljzatház	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4050118402735		
Qty.	5 Stück		

UR20-3EM-230V-AC

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

www.weidmueller.com

Rajzok

A rövidítések magyarázata

Power measurement module

