

## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

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

## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sub>eff</sub> (L-N), 520 V <sub>eff</sub> (L-L)
Power rating	0...1 A / 0...5 A AC	Sampling rate of current measurement	3,300 samples/s
Szigetelés	1,5 kV <sub>eff</sub> (bemenet / rendszer)	Szám	3

## Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Szám	3
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)	AWG 16	Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)	AWG 26
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, max. (AWG)	AWG 16
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	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 &amp; 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 <sub>rendsz.</sub> típ.	8 mA
Áramfelvétel innen: I <sub>IN</sub> (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 &amp; 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	<a href="#">KC certificate</a> <a href="#">Compass safe distance certificate</a> <a href="#">Lloyds Register certificate</a> <a href="#">ABS certificate</a> <a href="#">RINA certificate</a> <a href="#">Bureau Veritas - Type Approval Certificate</a> <a href="#">PRS (Polish Register of Shipping)</a> <a href="#">NIPPON KAIJI KYOKAI Certificate</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity - EN</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity - DE</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a> <a href="#">Library and function block – u-remote UR20 Library for CoDeSys 3.5 - EN - V2.2.1</a> <a href="#">Compatibility information – Combinability of UR20</a> <a href="#">Quick start guide – Function blocks for UR20-3EM-230V-AC</a> <a href="#">Library and function block – u-remote UR20 Library for Weidmueller u-create studio 1.20.2 - EN - V2.0.0</a>
Tervezési adatok	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Product Change Notification	<a href="#">Release-Notes - Firmware</a>
Software	<a href="#">Firmware – Current firmware UR20-3EM-230V-AC</a> <a href="#">Firmware – Archive firmware UR20-3EM-230V-AC</a>
User Documentation	<a href="#">MAN_U-REMOTE_DE</a> <a href="#">MAN_U-REMOTE_EN</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

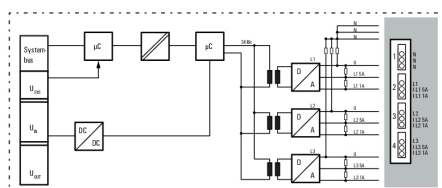
## UR20-3EM-230V-AC

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

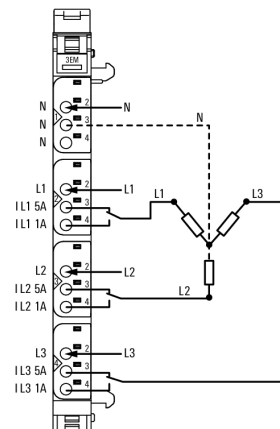
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

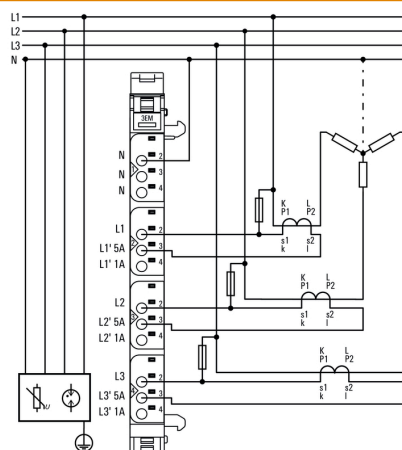
### Block diagram



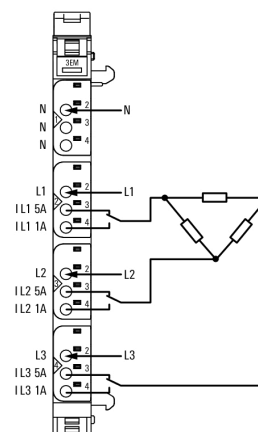
### Connection diagram



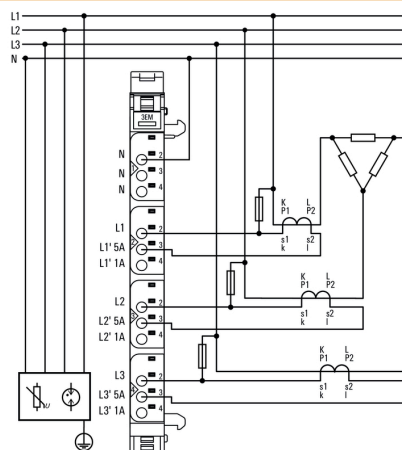
### Connection diagram



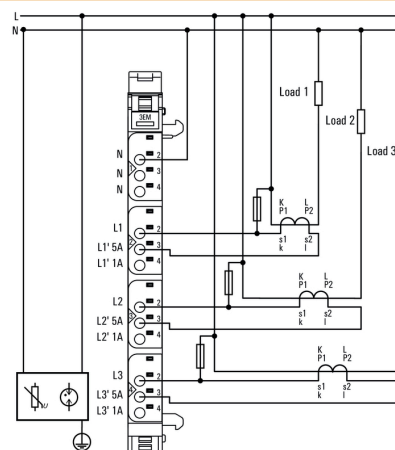
### Connection diagram



### Connection diagram



### Connection diagram



## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6330800000</a>	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Alumínium,
GTIN (EAN)	4008190100650	kezeletlen
Qty.	2 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.

## Általános rendelési adatok

Típus	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6383400000</a>	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Acél,
GTIN (EAN)	4008190088026	galvanizált önbevonat, passzívált
Qty.	2 m	
Típus	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7915060000</a>	Kalapsín, aljattal, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Rés szélesség:
GTIN (EAN)	4032248296279	5.20 mm, Rés hossz: 25.00 mm, Acél, galvanizált önbevonat,
Qty.	2 m	passzívált
Típus	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6514500000</a>	Kalapsín, aljattal, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Rés szélesség:
GTIN (EAN)	4008190046019	5.20 mm, Rés hossz: 25.00 mm, Acél, galvanizált önbevonat,
Qty.	2 m	passzívált
Típus	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6514510000</a>	Kalapsín, aljattal, Tartozékok, 35 x 7.5 x 1000 mm, Rés szélesség:
GTIN (EAN)	4008190116620	5.20 mm, Rés hossz: 25.00 mm, Acél, galvanizált önbevonat,
Qty.	1 m	passzívált

## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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-7-40-1A-0.3VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">556040000</a>	Primer áram: 40 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 0.3 VA,
GTIN (EAN)	4050118566413	Tűrésosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-CTM-7-64-1A-0.5VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">556010000</a>	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-7-32-1A-0.2VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">525150000</a>	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-7-50-1A-0.4VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">556030000</a>	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-7-60-1A-0.4VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">556020000</a>	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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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	<a href="#">1747350000</a>	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Nemesacél,
GTIN (EAN)	4032248003372	rozsdamentes, 1.4301 rozsdamentes acél, kezeletlen
Qty.	2 m	

## 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-18-250-1A-4VA-3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">4420750000</a>	Primer áram: 250 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 4 VA,
GTIN (EAN)	4050118428926	Tűrésosztály: 3, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-18-150-1A-2VA-3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">4420770000</a>	Primer áram: 150 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 2 VA,
GTIN (EAN)	4050118429107	Tűrésosztály: 3, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-18-50-1A-1VA-3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">482020000</a>	Primer áram: 50 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 1 VA,
GTIN (EAN)	4050118290844	Tűrésosztály: 3, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-18-75-1A-1VA-3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">4420780000</a>	Primer áram: 75 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 1 VA,
GTIN (EAN)	4050118428896	Tűrésosztály: 3, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-18-250-1A-1,5VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">482000000</a>	Primer áram: 250 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 1.5 VA,
GTIN (EAN)	4050118291070	Tűrésosztály: 1, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	



## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	KCMA-18-100-1A-1,25VA-3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1482010000</a>	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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1420730000</a>	Primer áram: 400 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429046	Túrérsosztály: 1, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-32-400-1A-5VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1481990000</a>	Primer áram: 400 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118291063	Túrérsosztály: 1, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-32-500-5A-5VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1420740000</a>	Primer áram: 500 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118428889	Túrérsosztály: 1, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-44-750-5A-5VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1420710000</a>	Primer áram: 750 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118428919	Túrérsosztály: 1, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-18-50-1A-1VA-3 HUT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1511690000</a>	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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1481980000</a>	Primer áram: 600 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118290936	Túrérsosztály: 1, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-32-600-5A-5VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1420720000</a>	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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1420760000</a>	Primer áram: 200 A, Szekunder áram, max.: 1 A, Terhelés: 3 VA,
GTIN (EAN)	4050118428933	Túrérsosztály: 3, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	

## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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 vezetőkhoz, ütés- és rezgésálló, nagy mechanikai tartóerő és nagyfeszültséggel szembeni ellenállás.

## Általános rendelési adatok

Típus	CMA-31-400-5A-5VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">420920000</a>	Primer áram: 400 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118428964	Túrósosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-750-5A-5VA-0,5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">482080000</a>	Primer áram: 750 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118290950	Túrósosztály: 0,5, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-200-5A-5VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">420950000</a>	Primer áram: 200 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429190	Túrósosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-81-2000-5A-10VA-0,5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">680240000</a>	Primer áram: 2000 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: ,
GTIN (EAN)	4050118696592	Túrósosztály: , zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-150-5A-5VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">420960000</a>	Primer áram: 150 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429091	Túrósosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-51-1250-5A-5VA-0,5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">680220000</a>	Primer áram: 1250 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: ,
GTIN (EAN)	4050118696561	Túrósosztály: , zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-61-1500-5A-5VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">680170000</a>	Primer áram: 1500 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118696523	Túrósosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-150-5A-2,5VA-0,5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">421030000</a>	Primer áram: 150 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 2.5 VA,
GTIN (EAN)	4050118428971	Túrósosztály: 0,5, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-41-1000-5A-5VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">680150000</a>	Primer áram: 1000 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: ,
GTIN (EAN)	4050118696493	Túrósosztály: , zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-750-5A-5VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">420890000</a>	Primer áram: 750 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429084	Túrósosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. június 4. 13:20:05 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	CMA-31-300-5A-5VA-0,5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">420990000</a>	Primer áram: 300 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429220	Túrérsosztály: 0,5, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-22-500-5A-5VA-0,5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">482220000</a>	Primer áram: 500 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118291254	Túrérsosztály: 0,5
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-500-5A-5VA-0,5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">482070000</a>	Primer áram: 500 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118291100	Túrérsosztály: 0,5, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-600-5A-5VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">420900000</a>	Primer áram: 600 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429176	Túrérsosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-101-2500-5A-10VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">680190000</a>	Primer áram: 2500 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 10 VA,
GTIN (EAN)	4050118696516	Túrérsosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-81-2000-5A-10VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">680180000</a>	Primer áram: 2000 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 10 VA,
GTIN (EAN)	4050118696530	Túrérsosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-61-1500-5A-5VA-0,5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">680230000</a>	Primer áram: 1500 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: ,
GTIN (EAN)	4050118696585	Túrérsosztály: , zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-41-1000-5A-5VA-0,5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">680210000</a>	Primer áram: 1000 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: ,
GTIN (EAN)	4050118696547	Túrérsosztály: , zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-100-5A-2,5VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">482030000</a>	Primer áram: 100 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 2.5 VA,
GTIN (EAN)	4050118290943	Túrérsosztály: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-101-2500-5A-10VA-0,5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">680250000</a>	Primer áram: 2500 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 10 VA,
GTIN (EAN)	4050118696608	Túrérsosztály: 0,5, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-22-600-5A-5VA-0,5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">482180000</a>	Primer áram: 600 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118291230	Túrérsosztály: 0,5
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-200-5A-2,5VA-0,5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">421020000</a>	Primer áram: 200 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 2.5 VA,
GTIN (EAN)	4050118428988	Túrérsosztály: 0,5, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-250-5A-5VA-0,5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">482050000</a>	Primer áram: 250 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118291094	Túrérsosztály: 0,5, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. június 4. 13:20:05 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	CMA-31-400-5A-5VA-0,5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">4420980000</a>	Primer áram: 400 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429305	Túrértékszám: 0,5, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-125-5A-2,5VA-0,5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">4680200000</a>	Primer áram: 125 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 2.5 VA,
GTIN (EAN)	4050118696578	Túrértékszám: 0,5, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-600-5A-5VA-0,5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">4420970000</a>	Primer áram: 600 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429206	Túrértékszám: 0,5, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-500-5A-5VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">4420910000</a>	Primer áram: 500 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429169	Túrértékszám: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-75-5A-2,5VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">4482040000</a>	Primer áram: 75 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 2.5 VA,
GTIN (EAN)	4050118291087	Túrértékszám: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-51-1250-5A-5VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">4680160000</a>	Primer áram: 1250 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118696509	Túrértékszám: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-60-5A-1,25VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">4421380000</a>	Primer áram: 60 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 1.25 VA,
GTIN (EAN)	4050118429381	Túrértékszám: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-31-250-5A-5VA-1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">4420940000</a>	Primer áram: 250 A, Szekunder áram, max.: 5 A, Terhelés: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429183	Túrértékszám: 1, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	

## Egyedi felirat



## Általános rendelési adatok

Típus	PM 2.7/2.6 MC SDR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">4323700000</a>	OMNIMATE Signal - series PM, Nyomógomb-jelölők, 2.7 x 2.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118126761	Rasztler mm-ben (P): 3.50 Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	192 Stück	

## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1341610000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	100 Stück	

## 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-35	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8603430000</a>	Residual current transformer, Primer áram: 25 A, Kör keresztmetszetű
GTIN (EAN)	4050118665413	vezeték: 35.00 mm, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-RCM-58D	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8656280000</a>	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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8603440000</a>	Residual current transformer, Primer áram: 25 A, Kör keresztmetszetű
GTIN (EAN)	4050118663594	vezeték: 60.00 mm, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	

## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	KCMA-RCM-812D	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6656290000</a>	Maradék-áramváltó (RCM), Primer áram: 18 A, Kör keresztmetszetű
GTIN (EAN)	4050118666342	vezeték: 80.00 mm, Bontható áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	KCMA-RCM-23D	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6656270000</a>	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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6603450000</a>	Residual current transformer, Primer áram: 25 A, Kör keresztmetszetű
GTIN (EAN)	4050118665406	vezeték: 120.00 mm, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	
Típus	CMA-RCM-DACT-20	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6603420000</a>	Residual current transformer, Primer áram: 25 A, Kör keresztmetszetű
GTIN (EAN)	4050118665420	vezeték: 20.00 mm, zárt áramváltó
Qty.	1 Stück	

## 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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1341630000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, fehér
Qty.	500 Stück	

## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1346610000</a>	Végbak, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Qty.	5 Stück	
Típus	UR20-SM-ACC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1339920000</a>	Fedél, ,
GTIN (EAN)	4050118144727	
Qty.	20 Stück	

## Üres



## Általános rendelési adatok

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

## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Pótalkatrészek

## Plugkit



## Általános rendelési adatok

Típus	UR20-PK-2007420000-SP	Változat
Rendelési szám	<a href="#">4068630000</a>	Pótalkatrész
GTIN (EAN)	4050118416817	
Qty.	5 Stück	

## Elektronikus modulok



## Általános rendelési adatok

Típus	UR20-EM-2007420000-SP	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1562270000</a>	Pótalkatrész
GTIN (EAN)	4050118367249	
Qty.	1 Stück	



## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Pótalkatrészek

## Alapmodulok



## Általános rendelési adatok

Típus	UR20-BM-SP	Változat	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1350930000</a>	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](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

### A rövidítések magyarázata

#### Power measurement module

