



Az energiainfrastruktúra folyamatosan változik: az egyre több decentralizált termelő, például a fotovoltaikus rendszerek, valamint az elektromos fogyasztók növekvő használata fokozza a terhelésingadozásokat az villamosenergia-hálózatban. Ez megnehezíti a hálózat üzemeltetését. A német energiegazdasági törvény (EnWG) 14a bekezdése és a megújuló energiaforrásokról szóló törvény (EEG) 9 bekezdése szerint a termelőknek és a fogyasztóknak vezérelhetőnek kell lenniük, jellemzően az okos mérő átjárójának digitális jelein keresztül. Számos meglévő analóg készülék csak egyszerű kapcsolóbemenetekkel rendelkezik. Az EEBUS reléátalakító (ERC) összeköti a digitális smart grid hálózatot és az analóg technológiát. Fogadja az EEBUS vezérlőparancsait, és azokat a VDE-FNN vezérlési koncepció szerint szabványos reléáramkörökké alakítja. Ez lehetővé teszi az analóg készülékek vezérlését az EnWG 14a bekezdésének és az EEG 9 bekezdésének megfelelően.

Általános rendelési adatok

Rendelési szám	3179090000
Típus	ERC-1TX-4CO
GTIN (EAN)	4099987895521
Qty.	1 Darab

ERC-1TX-4CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Méretek és tömegek

Mélység	72.9 mm	Mélység (coll)	2.8701 inch
Magasság	90 mm	Magasság (coll)	3.5433 inch
Szélesség	53.8 mm	Szélesség (coll)	2.1181 inch
Hossz	54 mm	Hossz, inch	2.126 inch
Nettó tömeg	0 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...70 °C	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...55 °C
Páratartalom	0...95% (páraleszapódás nem megengedett)		

Kommunikáció

Ethernet port elérhető	Yes	Vezérelhető helyi rendszer (CLS) - Energiahatékonysági adat-interfész (EEDI) elérhető	No
------------------------	-----	---	----

Készülék ház

Felszerelés típusa	DIN sín	Védelmi osztály	IP30
Védettségi osztály	II	Mounting depth	73 mm

Megtáplálás

Névleges feszültség	230 V	Frekvenciatartomány, max.	62.5 Hz
Frekvenciatartomány, min.	42.5 Hz	Áramfelvétel	0.02 A
Frekvencia	50 Hz	Kimeneti áram Weidmüller kapcsolókhöz, max.	200 mA
Üzemi feszültség	230V AC -20% + 15%	Áramfelvétel, típ.	4 W
DC kimeneti feszültség Weidmüller kapcsolóhoz.	5 V		

Relé

Vezeték-keresztmetszet, max.	6 mm ²	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Kapcsolási feszültség	250 V AC	Kapcsolók darabszáma	4
Relékimenetek darabszáma	4		

Általános adatok

Változat	4 csatornás	Páratartalom	0...95% (páraleszapódás nem megengedett)
Webszerver elérhető	Yes	Megfelel a VDE FNN-nek	Yes
Készülék firmware frissítésének típusa	Local (via device webserver), Remote (via Weidmüller server)	Megfelel a §14a EnWG előírásainak	Yes
Megfelel a §9 EEG előírásainak	Yes		

Besorolások

ETIM 8.0	EC001097	ETIM 9.0	EC001097
ETIM 10.0	EC001097	ECLASS 14.0	27-14-31-25
ECLASS 15.0	27-14-31-25		

ERC-1TX-4CO

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

www.weidmueller.com

Accessories

6 kV patchkábelek, extravékony, fehér

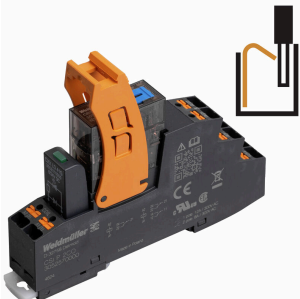


Előkonfekcionált kábelek 2x RJ45-tel, IP20 védelemmel, okosmérési alkalmazásokhoz használható, Cat.6 Microline - extravékony (AWG30), árnyékolatlan, szűk terekhez, egyéb színek kérésre

Általános rendelési adatok

Típus	IE-C6NO8LW0005S40S40-W...	Változat
Rendelési szám	3109120005	Patchkábel, Microline, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat. 6, LSZH, 0,5 m, , egyenes, 6 kV
GTIN (EAN)	4099987 186438	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-C6NO8LW0010S40S40-W...	Változat
Rendelési szám	3109120010	Patchkábel, Microline, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat. 6, LSZH, 1 m, , egyenes, 6 kV
GTIN (EAN)	4099987 186452	
Qty.	1 ST	

PUSH IN csatlakozás



Reléaljzatok PUSH IN csatlakozóval a gyors telepítéshez

Általános rendelési adatok

Típus	CRIKIT P 230VAC 2CO L	Változat
Rendelési szám	3137420000	CUBESERIES, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 8 A, PUSH IN, Ellenőrző gomb elérhető: No
GTIN (EAN)	4099987361880	
Qty.	10 ST	

Accessories

Kábelek



Az alapszámláló, az átjáró, a vezérlődoboz és a túlfeszültség-védelmi készülék előre összeszerelt kábelkészletekkel csatlakozik pont-pont vagy Y-szerelvény formájában. A Weidmüller megfelelő, az FNN és DIN-VDE 0603 szabványok szerinti csatlakozási megoldásokat kínál ehhez. A portfóliót a 6 kV túlfeszültség-védelemmel ellátott tápkábelek teszik teljessé.

Általános rendelési adatok

Típus	CH-SMR-00.33-YCC90 VPE10	Változat
Rendelési szám	2924960033	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, bedugaszolt és beszerelt állapotban, 300 V, Li9YH 1 x 0,75,
GTIN (EAN)	4099986795617	
Qty.	10 ST	
Típus	CH-SMR-00.33-ECB90 VPE10	Változat
Rendelési szám	2924890033	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, bedugaszolt és beszerelt állapotban, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, 0.33 m
GTIN (EAN)	4099986795679	
Qty.	10 ST	