

EGR EG7 24VDC 1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A kép illusztráció

Általános rendelési adatok

Változat	EG-sorozat, Relémodul, Érintkezők száma: 1, Záróérintkező AgNi 0,15 vékony aranyozású, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC +15 % / -10 %, Folytonos áram: 5 A, Csavaros csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	8216520000
Típus	EGR EG7 24VDC 1A
GTIN (EAN)	4008190190439
Qty.	10 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Elérhető eddig:	2012-12-31T00:00:00+01:00
Alternatív termék	TRS 24VDC 1CO

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	92 mm	Mélység (coll)	3.622 inch
Magasság	44.5 mm	Magasság (coll)	1.752 inch
Szélesség	10 mm	Szélesség (coll)	0.3937 inch
Nettó tömeg	44.31 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...60 °C	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...60
----------------------	----------------	-------------------	-------------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC +15 % / -10 %	Névleges teljesítmény	280 mW +20 % -10 %
Állapotjelző	Zöld világítódioda		

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0.1 Hz
Max. kapcsolási áram	8 A	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Max. kapcsolási feszültség, DC	250 V	Bekapcsolási áram	8 A
AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	1250 VA	DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	120 W @ 24 V
Bekapcsolási késleltetés	≤ 8 ms	Kikapcsolási késleltetés	≤ 6 ms
Min. kapcsolási áram	10 mA	Érintkező típusa	1 NO contact (AgNi 0.15 gold flashed)
Elektromos élettartam, DC tekercs	> 2x10 ⁵ (24 VDC, 1,1 A, induktív terhelés) kapcsolási ciklusok	Mechanikai élettartam	> 15 x 10 ⁶ kapcsolási ciklusok
Min. kapcsolási teljesítmény	10 mA @ 10 V		

Általános adatok

Tartósín	TS 15, TS 32, TS 35	Ellenőrző gomb elérhető	No
Mechanical switch position indicator	Nem	Szín	bézs

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	250 V	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	III	Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 8 mm
Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet	≥ 8 mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés 8 kV oldal	
Átütési szilárdság, bemenet/kimenet	4 kVeff	Lökőfeszültség	8 kV

EGR EG7 24VDC 1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Védelmi osztály	IP20
-----------------	------

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1.5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1.5 mm ²
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm		

Besorolások

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Tartozékok

Acél

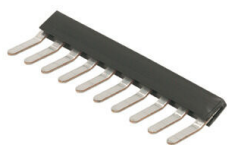


Az acél DIN tartósín a legelterjedtebb termékek a piacon. A fém DIN tartósín között ezek a legkevésbé védettek a rövidzárlat ellen, hasonlóan a rozsdamentes acélhoz.

Általános rendelési adatok

Típus	TS 32X15 2M/ST/ZN	Változat
Rendelési szám	0122800000	Kalapsín, Tartozékok, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált, Szélesség: 2000 mm, Magasság: 33 mm, Mélység: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190066307	
Qty.	20 M	
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 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Változat
Rendelési szám	0498000000	Kalapsín, Tartozékok, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált, Szélesség: 2000 mm, Magasság: 35 mm, Mélység: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190042493	
Qty.	20 M	
Típus	TS 15X5 2M/ST/ZN	Változat
Rendelési szám	0514200000	Kalapsín, Tartozékok, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált, Szélesség: 2000 mm, Magasság: 15 mm, Mélység: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4008190172428	
Qty.	10 M	

Keresztösszekötők



Nagy potenciál kis sorkapcsokhoz.

A hatékony potenciál elosztásért, közvetlenül a csatlakozási ponton:

- Leválasztott fésűs tartósín
- A legtöbb szabványos pólusszámmal elérhető
- Egyszerűen rövidíthető

Egyszerűen a kívánt pólusszámú szerkezeti méretre vágható, és egyetlen munkamenetben összekapcsolható a vezetékkel.

Utólagos beépítéshez vagy a PCB termikus terhelésének tervezett csökkentéséhez.

Általános rendelési adatok

Típus	QB 16/10.16	Változat
Rendelési szám	1650330000	Nyomtatott áramköri panel csatlakozók, Tartozékok, Keresztösszekötő, Pólusszám: 1
GTIN (EAN)	4008190297381	
Qty.	20 ST	