

## EGR EG7 24VDC 1A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	serie EG, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 1, zestyk zwierny AgNi 0,15 z cienką warstwą złota, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC +15 % / -10 %, prąd trwały: 5 A, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	<a href="#">8216520000</a>
Typ	EGR EG7 24VDC 1A
GTIN (EAN)	4008190190439
Ilość	10 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Dostępne do	2012-12-31T00:00:00+01:00
Produkt alternatywny	<a href="#">TRS 24VDC 1CO</a>

## EGR EG7 24VDC 1A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	92 mm	Głębokość (cale)	3.622 inch
Wysokość	44.5 mm	Wysokość (cale)	1.752 inch
Szerokość	10 mm	Szerokość (cale)	0.3937 inch
Masa netto	44.31 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...60
---------------------------	----------------	----------------------------	-------------

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC +15 % / -10 %	moc znamionowa	280 mW +20 % -10 %
Wskazanie statusu	Zielona dioda LED		

## Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0.1 Hz
max. prąd włączalny	8 A	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
Napięcie łączeniowe DC, max.	250 V	Początkowy prąd rozruchowy	8 A
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	1250 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	120 W @ 24 V
Opóźnienie włączenia	≤ 8 ms	Opóźnienie wyłączenia	≤ 6 ms
min. prąd włączalny	10 mA	Typ zestyku	1 NO contact (AgNi 0.15 gold flashed)
żywność elektryczna cewka DC	> 2x10 <sup>5</sup> (24Vdc, 1.1A, obciążenie indukcyjne) łączy	Żywność mechaniczna	> 15 x 10 <sup>6</sup> połączeń
min. moc włączalna	10 mA @ 10 V		

## Dane ogólne

Szyna montażowa	TS 15, TS 32, TS 35	Dostępność przycisku testowego	Nie
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie	Barwny	beżowy

## Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	250 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	III	odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	≥ 8 mm

## EGR EG7 24VDC 1A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz  $\geq 8$  mm izolacyjny powietrzny

Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście 4 kVeff

Stopień ochrony IP20

wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia 8 kV

udarowe napięcie wytrzymywane 8 kV

## Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz złącze śrubowe

Zakres zaciskania, min. 0.5 mm<sup>2</sup>

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26

Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min. 0.5 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. 0.5 mm<sup>2</sup>

Wielkość ostrza 0,6 x 3,5 mm

Zakres zacisków przyłącza pomiarowego 1.5 mm<sup>2</sup>Zakres zaciskania, maks. 1.5 mm<sup>2</sup>

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 16 maks.

Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max. 1.5 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 1.5 mm<sup>2</sup> drutu, maks.

## Klasyfikacje

ETIM 8.0 EC001437

ETIM 10.0 EC001437

ECLASS 15.0 27-37-16-01

ETIM 9.0 EC001437

ECLASS 14.0 27-37-16-01

## Akcesoria

## Stal

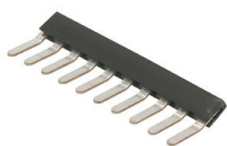


Stalowe szyny DIN są najpopularniejszym rozwiązaniem na rynku. Spośród metalowych szyn DIN cechują się najniższą ochroną przed zwarciami, podobną do stali nierdzewnej.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS 32X15 2M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0122800000</a>	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i
GTIN (EAN)	4008190066307	pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 33 mm, Głębokość:
Ilość	20 M	15 mm
Typ	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0383400000</a>	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i
GTIN (EAN)	4008190088026	pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość:
Ilość	40 M	7.5 mm
Typ	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0498000000</a>	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i
GTIN (EAN)	4008190042493	pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość:
Ilość	20 M	15 mm
Typ	TS 15X5 2M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0514200000</a>	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i
GTIN (EAN)	4008190172428	pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 15 mm, Głębokość:
Ilość	10 M	5.5 mm

## mostki poprzeczne



Duży potencjał dla małych złączy.  
Aby uzyskać wydajne rozdzielanie potencjału bezpośrednio na złączy:  
Izolowana szyna grzebieniowa Produkt dostępny z największą liczbą standardowych biegunów Łatwa do skracania  
Wystarczy przyciąć do żądanej liczby biegunów i za jednym zamachem połączyć z przewodem – gotowe.  
Do modernizacji lub celowej redukcji obciążeń cieplnych na płytce drukowanej.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	QB 16/10.16	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1650330000</a>	Zacisk płytki drukowanej, Akcesoria, Łącznik poprzeczny, Liczba
GTIN (EAN)	4008190297381	biegunów: 1
Ilość	20 ST	