

EGR EG7 24VDC 1A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Serie EG, Modulo a relè, Numero di contatti: 1, contatto NA AgNi con flash d'oro 0,15, Tensione nominale: 24 V DC +15 % / -10 %, Corrente permanente: 5 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	8216520000
Tipo	EGR EG7 24VDC 1A
GTIN (EAN)	4008190190439
CPZ	10 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2012-12-31T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	TRS 24VDC 1CO

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	92 mm	Profondità (pollici)	3.622 inch
Posizione verticale	44.5 mm	Altezza (pollici)	1.752 inch
Larghezza	10 mm	Larghezza (pollici)	0.3937 inch
Peso netto	44.31 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...60 °C	Temperatura d'esercizio	-25 °C...60
--------------------------	----------------	-------------------------	-------------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

lato di comando

Tensione nominale	24 V DC +15 % / -10 %	Potenza nominale	280 mW +20 % -10 %
Indicatore di stato	LED verde		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz
Corrente di commutazione max.	8 A	Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Tensione di commutazione DC, max.	250 V	Corrente di punta	8 A
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1250 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	120 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	≤ 8 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 6 ms
Corrente di commutazione min.	10 mA	Tipo di contatto	1 NO contact (AgNi 0.15 gold flashed)
Durata elettrica bobina DC	> 2x105 commutazioni (24Vdc, 1.1A, carico induttivo)	Durata meccanica	> 15 x 106 commutazioni
Potenza di commutazione min.	10 mA @ 10 V		

Dati generali

Guida equipaggiata	TS 15, TS 32, TS 35	Tasto di prova disponibile	No
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No	Colori	beige

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 8 mm

EGR EG7 24VDC 1A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com
Dati tecnici

Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 8 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	8 kV
Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	4 kVeff	Tensione impulsiva massima	8 kV
Grado di protezione	IP20		

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1.5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²	Campo di sezioni, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1.5 mm ²
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm		

Classificazioni

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		

EGR EG7 24VDC 1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Acciaio



Le guide DIN in acciaio sono le più diffuse sul mercato. Le guide DIN in metallo hanno la più bassa protezione dai cortocircuiti, simile all'acciaio inossidabile.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS 32X15 2M/ST/ZN	Versione
N. d'ordine	0122800000	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente
GTIN (EAN)	4008190066307	e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 33 mm,
CPZ	20 M	Profondità: 15 mm
Tipo	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Versione
N. d'ordine	0383400000	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente
GTIN (EAN)	4008190088026	e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,
CPZ	40 M	Profondità: 7.5 mm
Tipo	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Versione
N. d'ordine	0498000000	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente
GTIN (EAN)	4008190042493	e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,
CPZ	20 M	Profondità: 15 mm
Tipo	TS 15X5 2M/ST/ZN	Versione
N. d'ordine	0514200000	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente
GTIN (EAN)	4008190172428	e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 15 mm,
CPZ	10 M	Profondità: 5.5 mm

Collegamenti trasversali



Un grande potenziale per morsetti compatti
Per una efficace ripartizione del potenziale direttamente a livello del collegamento:

- guida a pettine isolata
- con il numero di poli più diffuso
- accorciabile senza alcuna difficoltà

Tagliare semplicemente a misura in base al numero di poli desiderato e collegare, in un unico passaggio, al conduttore - fatto.

In caso di un'installazione a posteriori - o per una determinata riduzione della sollecitazione termica sul circuito stampato.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	QB 16/10.16	Versione
N. d'ordine	1650330000	Morsetti per circuito stampato, Accessori, Collegamento trasversale,
GTIN (EAN)	4008190297381	Numero di poli: 1
CPZ	20 ST	