

# Relaismodul - EMG 45-RELS/IR1-G 24 - 2950996

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (http://download.phoenixcontact.de)



Relais-Modul, mit 1 Stecksockel für Industrierelais Größe 1, Kontakt: 4 Wechsler, Eingangsspannung 24-48 V DC, mit Leuchtanzeige, Freilauf- und Verpolschutzdiode

Abbildung zeigt die Variante EMG 45-RELS/IR1, mit Stecksockel für Industrierelais, in der Größe 1



#### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	5
GTIN	4017918084165

### Technische Daten

#### Maße

Breite	45 mm
Höhe	75 mm
Tiefe	82,5 mm

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C 70 °C

#### Eingangsdaten

Eingangsnennspannung $U_N$	24 V DC
----------------------------	---------

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²		
Leiterquerschnitt starr max	4 mm²		
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²		
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12		
Anschlussart	Schraubanschluss		
Abisolierlänge	8 mm		
Schraubengewinde	M3		

Allgemein



# Relaismodul - EMG 45-RELS/IR1-G 24 - 2950996

## **Technische Daten**

## Allgemein

Hinweis	Induktive Verbraucher müssen zum Schutz von Relaisspulen und -kontakten mit einer wirksamen Schutzbeschaltung bedämpft werden.		
Farbe	grün		
Isolierstoff	PC-F		
Normen/Bestimmungen	IEC 60664		
Normen/Bestimmungen	IEC 60664 A		
Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0160 (in relevanten Teilen)		
Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0109-11 (in relevanten Teilen)		
Einbaulage	beliebig		
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand		

## Klassifikationen

## eCl@ss

eCI@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371001
eCl@ss 7.0	27371001
eCI@ss 8.0	27371001

### **ETIM**

ETIM 2.0	EC000196
ETIM 3.0	EC000196
ETIM 4.0	EC000196
ETIM 5.0	EC000196

## UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121515

# Approbationen

GOST /

### Approbationsdetails



# Relaismodul - EMG 45-RELS/IR1-G 24 - 2950996

# Approbationen

GOST 🖭			

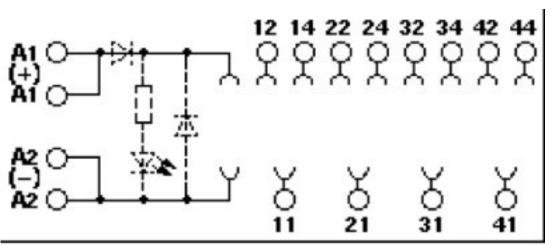
### Zubehör

EMG-GKS 12 - 2947035



## Zeichnungen

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten http://www.phoenixcontact.com