

Mehrfachrelaisbaustein - EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - 2943767

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, mehrkanalig, mit 4 fest eingelöteten Kleinschaltrelais für Gleichspannung mit Leuchtanzeige und je 1 Wechsler, Kontakt für mittlere bis große Leistungen, Eingangsspannung 24 V DC

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	5
GTIN	4017918081317

Technische Daten

Maße

Breite	45 mm
Höhe	60 mm
Tiefe	79 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 55 °C
--------------------------------------	------------------

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,1
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	21 mA
Ansprechzeit typisch	7 ms
Rückfallzeit typisch	11 ms
Betriebsspannungsanzeige	ja
Schutzbeschaltung	Freilauf, Verpolschutz Freilaufdiode, Verpolschutzdiode

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 1 Wechsler
Kontaktmaterial	AgNi
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Einschaltstrom maximal	8 A
Grenzdauerstrom	6 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	95 W (bei 24 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	50 W (bei 48 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	45 W (bei 60 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	35 W (bei 110 V DC)

Mehrfachrelaisbaustein - EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - 2943767

Technische Daten

Kontaktseite

Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	55 W (bei 220 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	1500 VA (bei 250 V AC)

Allgemein

Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	ca. 2×10^7 Schaltspiele
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
Normen/Bestimmungen	IEC 60664 A
Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0110
Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0109-11, Entwurf
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178/VDE 0160
Normen/Bestimmungen	IEC 60255/DIN VDE 0435 (in relevanten Teilen)
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraub/Steckanschluss
---------------------	------------------------

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@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
eCl@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	39121543
UNSPSC 11	39121543
UNSPSC 12.01	39121543
UNSPSC 13.2	39121543

Mehrfachrelaisbaustein - EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - 2943767

Zubehör

EMG-GKS 12 - 2947035



MSTB-SET/EMUG 45- 4REL - 1780248

MSTBP-SET/EMUG 45- 4REL - 1780277

MVSTBR-SET/EMUG 45- 4REL - 1780303

FRONT-MSTB-SET/EMUG 45- 4REL - 1780332

Zeichnungen

Mehrfachrelaisbaustein - EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - 2943767

Schaltplan

