

Relaisstecker - ST-REL4-KG 24/ 1- 1 - 2852353

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>)



Relaisstecker, bestückt mit Kleinschaltrelais, Kontakte (AgNi): mittlere bis große Leistungen, 2 Schließer, Eingangsspannung 24 V AC/DC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918078645

Technische Daten

Maße

Breite	27 mm
Höhe	33 mm
Tiefe	66,5 mm

Umgebungsbedingungen

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

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	24 V AC/DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,1
Nenneingangsstrom bei U_N	19 mA
Ansprechzeit typisch	9 ms (bei DC)
Rückfallzeit typisch	10 ms (bei DC)
Betriebsspannungsanzeige	ja
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter Brückengleichrichter
Schutzbeschaltung	Überspannungsschutz Varistor

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 2 Schließer
Kontaktmaterial	AgNi
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Einschaltstrom maximal	6 A
Grenzdauerstrom	5 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	120 W (bei 24 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	85 W (bei 48 V DC)

Relaisstecker - ST-REL4-KG 24/ 1- 1 - 2852353

Technische Daten

Kontaktseite

Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	60 W (bei 60 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	40 W (bei 110 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	60 W (bei 220 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	1250 VA (bei 250 V AC)

Allgemein

Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Prüfspannung Schließer/Schließer	2 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	ca. 2 x 10 ⁷ Schaltspiele
Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0110b, Gr. C für 250 V AC
Normen/Bestimmungen	IEC 60255/DIN VDE 0435 (in relevanten Teilen)
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178/VDE 0160 (in relevanten Teilen)
Normen/Bestimmungen	EN 60730/DIN VDE 0631
Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0160 (in relevanten Teilen)

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371104
eCl@ss 4.1	27371104
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	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121515

Approbationen

Relaisstecker - ST-REL4-KG 24/ 1- 1 - 2852353

Approbationen

Approbationsdetails

GOST

Zeichnungen

Schaltplan



