

Relaisstecker - ST-REL2-KG120/1 - 2823654

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, 1 Schließer Eingangsspannung 120 V AC/DC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke

Abbildung zeigt die Variante ST-REL 2-KG 24/1

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918077495

Technische Daten

Maße

Breite	14,6 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	120 V AC/DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,06
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	5 mA
Ansprechzeit typisch	7 ms (bei DC)
Rückfallzeit typisch	11 ms (bei DC)
Betriebsspannungsanzeige	ja
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter, Varistor

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 1 Schließer
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)

Relaisstecker - ST-REL2-KG120/1 - 2823654

Technische Daten

Kontaktseite

Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	45 W (bei 60 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	45 W (bei 110 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	75 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 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

GOST / GOST /

Relaisstecker - ST-REL2-KG120/1 - 2823654

Approbationen

Approbationsdetails



Zeichnungen

Schaltplan



