

Relaisstecker - ST-REL2-KG 24/1AU - 2823722

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 (AgPd60): kleine Leistungen, 1 Schließer, Eingangsspannung 24 V AC/DC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918077549

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	24 V AC/DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,1
Nenneingangsstrom bei U_N	21 mA
Ansprechzeit typisch	7 ms (bei DC)
Rückfallzeit typisch	11 ms (bei DC)
Betriebsspannungsanzeige	ja
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter, Varistor

Kontaktseite

Kontaktausführung	Doppelkontakt, 1 Schließer
Kontaktmaterial	AgPd60, hartvergoldet
Schaltspannung maximal	30 V AC
Schaltspannung maximal	36 V DC
Einschaltstrom maximal	0,2 A
Grenzdauerstrom	0,5 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	5 W (bei 24 V DC)
Hinweis	folgende Werte gelten bei zerstörter Goldschicht

Relaisstecker - ST-REL2-KG 24/1AU - 2823722

Technische Daten

Kontaktseite

Schaltspannung maximal	125 V AC
Grenzdauerstrom	2 A
Einschaltstrom maximal	2 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	29 W (bei 24 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	29 W (bei 48 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	29 W (bei 60 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	60 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	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

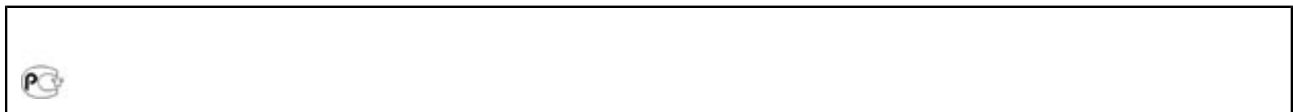
UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121515

Relaisstecker - ST-REL2-KG 24/1AU - 2823722

Approbationen

GOST / GOST /

Approbationsdetails



Zeichnungen

Relaisstecker - ST-REL2-KG 24/1AU - 2823722

Schaltplan

