

ST-REL2-KG 48/1AU - Relaisstecker



2823735

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2823735>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Relaisstecker, bestückt mit Kleinschaltrelais, Kontakte (AgPd60): kleine Leistungen, 1 Schließer, Eingangsspannung 48 V AC/DC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2823735
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Produktschlüssel	DK6121
GTIN	4017918077556
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	35,63 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	35,6 g
Zolltarifnummer	85364190
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Relaismodul
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	ca. 2×10^7 Schaltspiele

Datenpflagestand

Datum letzte Datenpflege	19.03.2025
--------------------------	------------

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,41 W
Prüfspannung (Wicklung/Kontakt)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., Wicklung/Kontakt)

Eingangsdaten

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	48 V AC/DC
Eingangsspannungsbereich	43,2 V AC/DC ... 52,8 V AC/DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,9 ... 1,1
Schaltverhalten des Antriebs	monostabil
Typischer Eingangsstrom bei U_N	8,5 mA
Ansprechzeit typisch	10 ms (bei DC)
Rückfallzeit typisch	10 ms (bei DC)
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter, Varistor
Betriebsspannungsanzeige	ja

Ausgangsdaten

Schalten

Kontaktausführung	Doppelkontakt, 1 Schließer
Art des Schaltkontaktes	Doppelkontakt
Kontaktmaterial	AgPd60, hartvergoldet
Schaltspannung maximal	30 V AC 36 V DC
Grenzdauerstrom	0,5 A
Einschaltstrom maximal	0,2 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	5 W (bei 24 V DC)

Schalten: bei zerstörter Goldschicht

Hinweis	folgende Werte gelten bei zerstörter Goldschicht
Schaltspannung maximal	125 V AC 150 V DC
Grenzdauerstrom	2 A

ST-REL2-KG 48/1AU - Relaisstecker



2823735

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2823735>

Einschaltstrom maximal	2 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	29 W (bei 24 V DC)
	29 W (bei 48 V DC)
	29 W (bei 60 V DC)
	60 VA (bei 250 V AC)

Maße

Breite	14,6 mm
Höhe	33 mm
Tiefe	66,5 mm

Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
-------	-----------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0110b, Gr. C für 250 V AC
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (in relevanten Teilen)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (in relevanten Teilen)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (in relevanten Teilen)

Montage

Montageart	Steckmontage
------------	--------------

Zeichnungen

