

Relaisstecker - ST-REL4-KG230/21-21/AU - 2826431

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://phoenixcontact.de/download>)



Relaisstecker, bestückt mit Kleinschaltrelais, Kontakte (AgNi+Au): kleine bis große Leistungen, 2 Wechsler, Eingangsspannung 230 V AC/DC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke

Abbildung zeigt die Variante ST-REL 4-KG 24/21-21/AU

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 017918 077914
GTIN	4017918077914
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	47,360 g
Zolltarifnummer	85364900
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	CK6124

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	230 V AC/DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,06
Typischer Eingangsstrom bei U_N	5 mA
Ansprechzeit typisch	6 ms (bei DC)

Relaisstecker - ST-REL4-KG230/21-21/AU - 2826431

Technische Daten

Erregerseite

Rückfallzeit typisch	7 ms (bei DC)
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter Brückengleichrichter
	Überspannungsschutz Varistor
Betriebsspannungsanzeige	ja
Verlustleistung bei Nennbedingung	1,15 W

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 2 Wechsler
Art des Schaltkontaktes	Einfachkontakt
Kontaktmaterial	AgNi hartvergoldet
Schaltspannung maximal	30 V AC/DC
	250 V AC/DC
Einschaltstrom maximal	50 mA
Grenzdauerstrom	50 mA
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	1,2 W (bei 24 V DC)
	5 VA (bei 24 V AC)

Allgemein

Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Prüfspannung Wechsler/Wechsler	1 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	ca. 2x 10 ⁷ Schaltspiele

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)

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371600
eCl@ss 5.1	27371600

Relaisstecker - ST-REL4-KG230/21-21/AU - 2826431

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC / EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

EAC		TR_TS_D_00573_c
-----	---	-----------------

EAC		TR_TS_S_00010_c
-----	---	-----------------

