

Relaisstecker - ST-REL3-KG120/21 - 2821164

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): mittlere bis große Leistungen, 1 Wechsler, Eingangsspannung 120 V AC/DC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke

Abbildung zeigt die Variante ST-REL3-KG 24/21



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 017918 077051
GTIN	4017918077051
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	38,620 g
Zolltarifnummer	85364900
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	CK6122

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

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

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	120 V AC/DC
Typischer Eingangsstrom bei U_N	5 mA
Ansprechzeit typisch	7 ms
Rückfallzeit typisch	11 ms (bei DC)
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter, Varistor
Betriebsspannungsanzeige	ja
Verlustleistung bei Nennbedingung	0,6 W

Kontaktseite

Relaisstecker - ST-REL3-KG120/21 - 2821164

Technische Daten

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 1 Wechsler
Art des Schaltkontaktes	Einfachkontakt
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)
	50 W (bei 48 V DC)
	45 W (bei 60 V DC)
	35 W (bei 110 V DC)
	55 W (bei 220 V DC)
	1500 VA (bei 250 V AC)

Allgemein

Prüfspannung	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., Wicklung/Kontakt)
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	ca. 2×10^7 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

REACH SVHC	Hexahydromethylphthalic anhydride 25550-51-0
	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 10.0.1	27371601
eCl@ss 11.0	27371601
eCl@ss 4.0	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371600
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600

Relaisstecker - ST-REL3-KG120/21 - 2821164

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	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
UNSPSC 18.0	39122334
UNSPSC 19.0	39122334
UNSPSC 20.0	39122334
UNSPSC 21.0	39122334

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC / EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

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

EAC		RU*C- DE.*08.B.00010
-----	---	-------------------------

Relaisstecker - ST-REL3-KG120/21 - 2821164

Zubehör

Optionales Zubehör

Grundklemme - URELG 3-PMTK - 2820709



Grundklemmenblöcke mit beidseitigem Prüfabgriff und Messertrennung für NS 32 und NS 35/7,5-Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 3-polig

Grundklemme - UDK-RELG 3 - 2777043



Grundklemmenblöcke mit beidseitigem Prüfabgriff und potenzialgleichen Doppelanschlüssen für NS 32 und NS 35/7,5 Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 3-polig

Grundklemme - URELG 3 - 2820136



Grundklemmenblöcke mit Schraubanschluss für NS 32 und NS 35/7,5-Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 3-polig

Grundklemme - ZFK-RELG 3 - 2829917



Grundklemmenblöcke mit Zugfederanschluss für NS 35/7,5-Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 3-polig