

ST-REL7-KG120/21-21 - Relaisstecker



2892533

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2892533>

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 (AgNi): mittlere bis große Leistungen, 2 Wechsler, Eingangsspannung 120 V AC/DC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2892533
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Produktschlüssel	DK6125
GTIN	4017918078737
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	65,97 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	65,97 g
Zolltarifnummer	85364900
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Relaismodul
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	ca. 3×10^7 Schaltspiele

Datenpflagestand

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

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,48 W
Prüfspannung (Wicklung/Kontakt)	5 kV AC (50 Hz, 1 min., Wicklung/Kontakt)
Prüfspannung (Kontakt/Kontakt)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., Kontakt/Kontakt)
Prüfspannung (Wechsler/Wechsler)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., Wechsler/Wechsler)

Eingangsdaten

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	120 V AC/DC
Eingangsspannungsbereich	96 V AC/DC ... 132 V AC/DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,1
Schaltverhalten des Antriebs	monostabil
Typischer Eingangsstrom bei U_N	4 mA
Ansprechzeit typisch	8 ms
Rückfallzeit typisch	10 ms
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter; Brückengleichrichter Überspannungsschutz; Varistor
Betriebsspannungsanzeige	ja

Ausgangsdaten

Schalten

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 2 Wechsler
Art des Schaltkontaktes	Einfachkontakt
Kontaktmaterial	AgNi
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Grenzdauerstrom	5 A
Einschaltstrom maximal	6 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	120 W (bei 24 V DC) 85 W (bei 48 V DC) 60 W (bei 60 V DC) 44 W (bei 110 V DC) 60 W (bei 220 V DC) 1250 VA (bei 250 V AC)

ST-REL7-KG120/21-21 - Relaisstecker



2892533

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2892533>

Maße

Breite	45,6 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

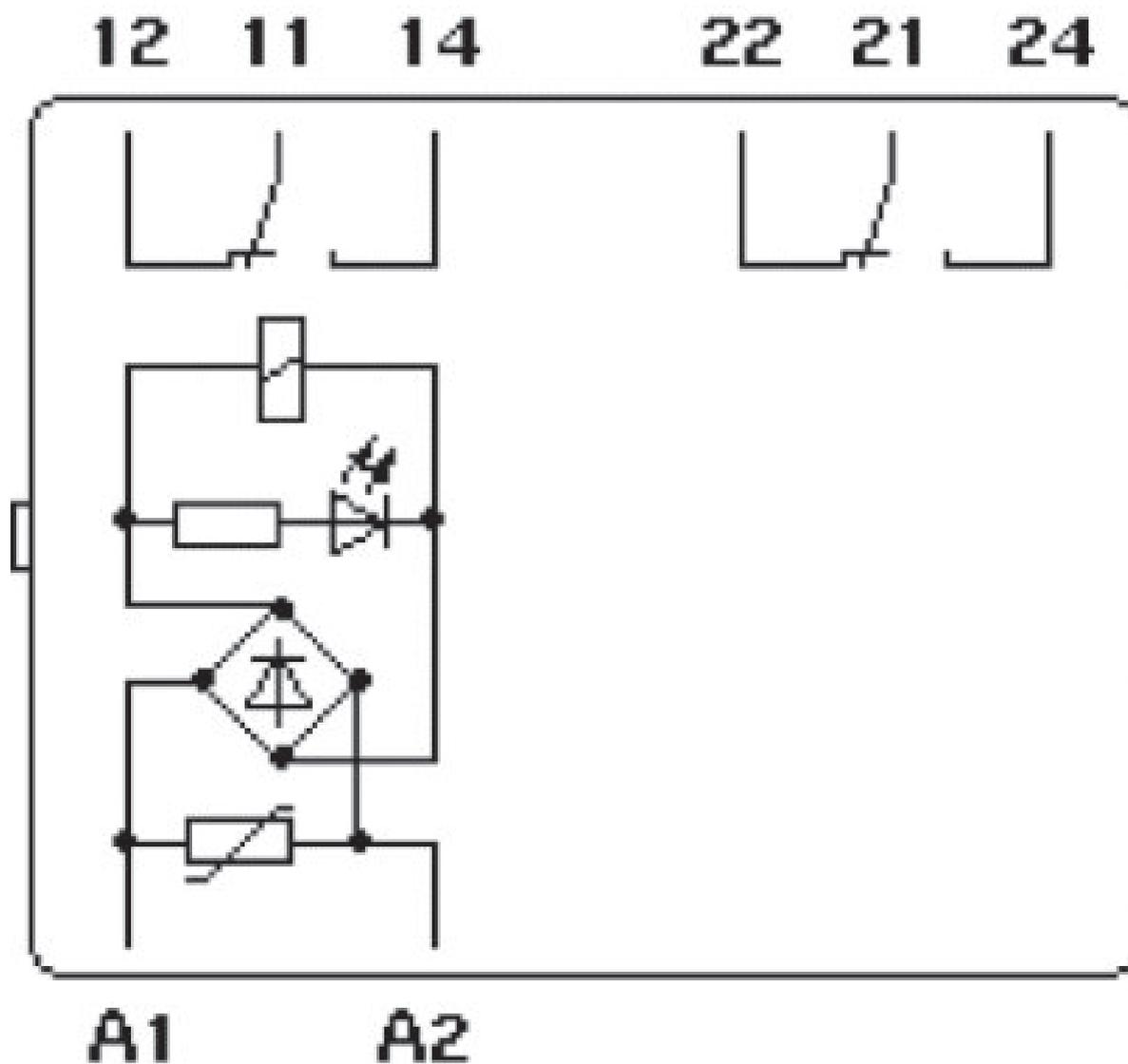
Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0110b, Gr. C für 250 V AC
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (in relevanten Teilen)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (in relevanten Teilen)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (in relevanten Teilen)

Montage

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

Zeichnungen

Schaltplan



Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--