

ST-REL4-HW 24/21-21 - Relaisstecker



2823447

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2823447>

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 Hengstler-Klein-Rund-Relais, Kontakte (AgCdO+Au): kleine bis große Leistungen, 2 Wechsler, Eingangsspannung 24 V AC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2823447
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Produktschlüssel	DK6126
GTIN	4017918077419
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	72,67 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	59,5 g
Zolltarifnummer	85364190
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Datenpflegestand

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

Elektrische Eigenschaften

Prüfspannung (Wicklung/Kontakt)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., Wicklung/Kontakt)
Prüfspannung (Wechsler/Wechsler)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., Wechsler/Wechsler)

Eingangsdaten

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	24 V AC
Eingangsspannungsbereich	19,2 V AC ... 26,4 V AC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,1
Typischer Eingangsstrom bei U_N	75 mA
Ansprechzeit typisch	4 ms ... 15 ms (bei AC)
Rückfallzeitbereich typisch	4 ms ... 15 ms (bei AC)
Schutzbeschaltung	Freilauf, Verpolschutz; Freilaufdiode, Verpolschutzdiode
Betriebsspannungsanzeige	ja

Ausgangsdaten

Schalten

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 2 Wechsler
Art des Schaltkontaktes	Einfachkontakt
Kontaktmaterial	AgCdO, hartvergoldet
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Grenzdauerstrom	6 A
Einschaltstrom maximal	6 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	120 W (bei 24 V DC)
	180 W (bei 48 V DC)
	105 W (bei 60 V DC)
	60 W (bei 110 V DC)
	90 W (bei 220 V DC)
	1250 VA (bei 250 V AC)

Maße

Breite	27 mm
Höhe	33 mm

ST-REL4-HW 24/21-21 - Relaisstecker



2823447

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2823447>

Tiefe	66,5 mm
-------	---------

Materialangaben

Farbe	transparent
-------	-------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0110b, Gr. C für 250 V AC
	DIN VDE 0160 (in relevanten Teilen)

Montage

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

ST-REL4-HW 24/21-21 - Relaisstecker

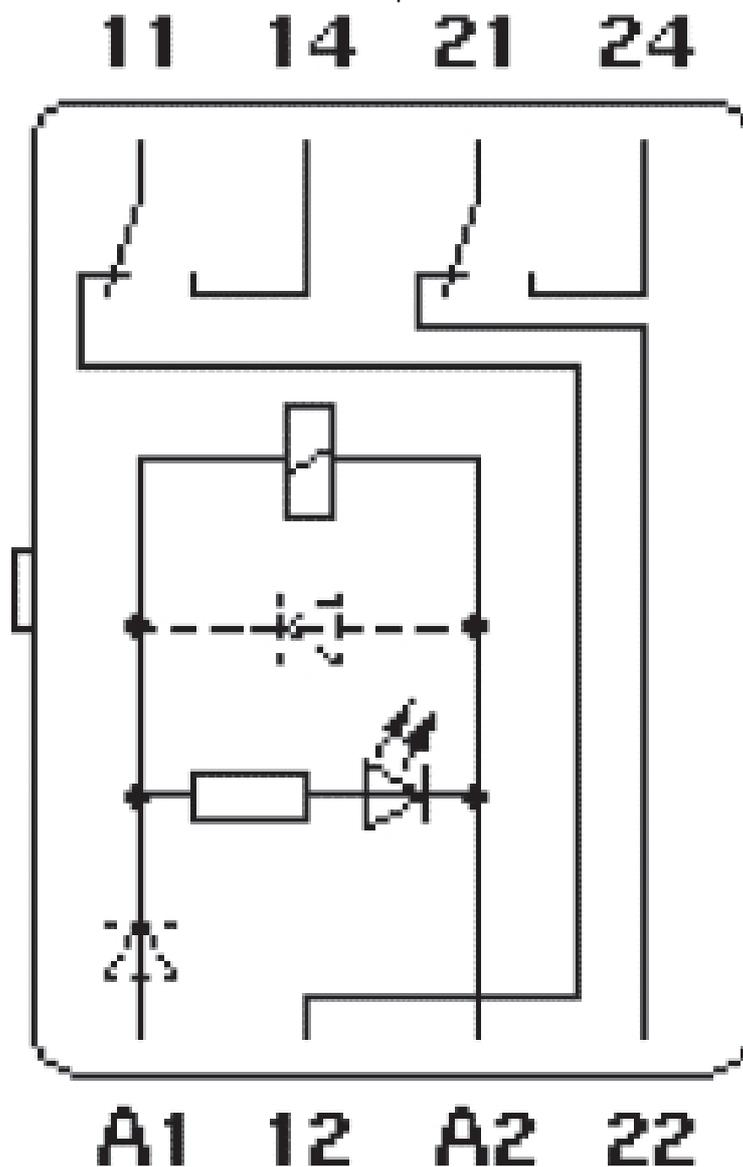
2823447

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2823447>



Zeichnungen

Schaltplan



ST-REL4-HW 24/21-21 - Relaisstecker



2823447

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2823447>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de