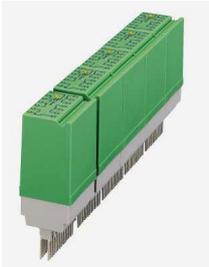


ST-REL7-HG 24/4X21 - Relaisstecker

2827139

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2827139>

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 (AgSnO₂+Au): kleine bis große Leistungen, 4 Wechsler, Eingangsspannung 24 V DC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2827139
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Produktschlüssel	DK61B2
GTIN	4017918078140
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	99,25 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	92 g
Zolltarifnummer	85364190
Ursprungsland	DE

ST-REL7-HG 24/4X21 - Relaisstecker



2827139

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2827139>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Datenpflegestand

Datum letzte Datenpflege	03.07.2025
--------------------------	------------

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,96 W
Prüfspannung (Wicklung/Kontakt)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., Wicklung/Kontakt)
Prüfspannung (Wechsler/Wechsler)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., Wechsler/Wechsler)

Eingangsdaten

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC
Eingangsspannungsbereich	19,2 V DC ... 26,4 V DC (20 °C)
Schaltverhalten des Antriebs	monostabil
Antrieb (Polung)	gepolt
Typischer Eingangsstrom bei U_N	40 mA
Ansprechzeit typisch	15 ms (bei DC)
Rückfallzeit typisch	15 ms (bei DC)
Schutzbeschaltung	Freilauf, Verpolschutz; Freilaufdiode, Verpolschutzdiode
Betriebsspannungsanzeige	ja

Ausgangsdaten

Schalten

Kontaktausführung	4 Wechsler
Art des Schaltkontaktes	Einfachkontakt
Kontaktmaterial	AgSnO, 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)

ST-REL7-HG 24/4X21 - Relaisstecker



2827139

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2827139>

	90 W (bei 220 V DC)
	1250 VA (bei 250 V AC)

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

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110
	DIN VDE 0109-11, Entwurf
	DIN VDE 0160 (in relevanten Teilen)

Montage

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

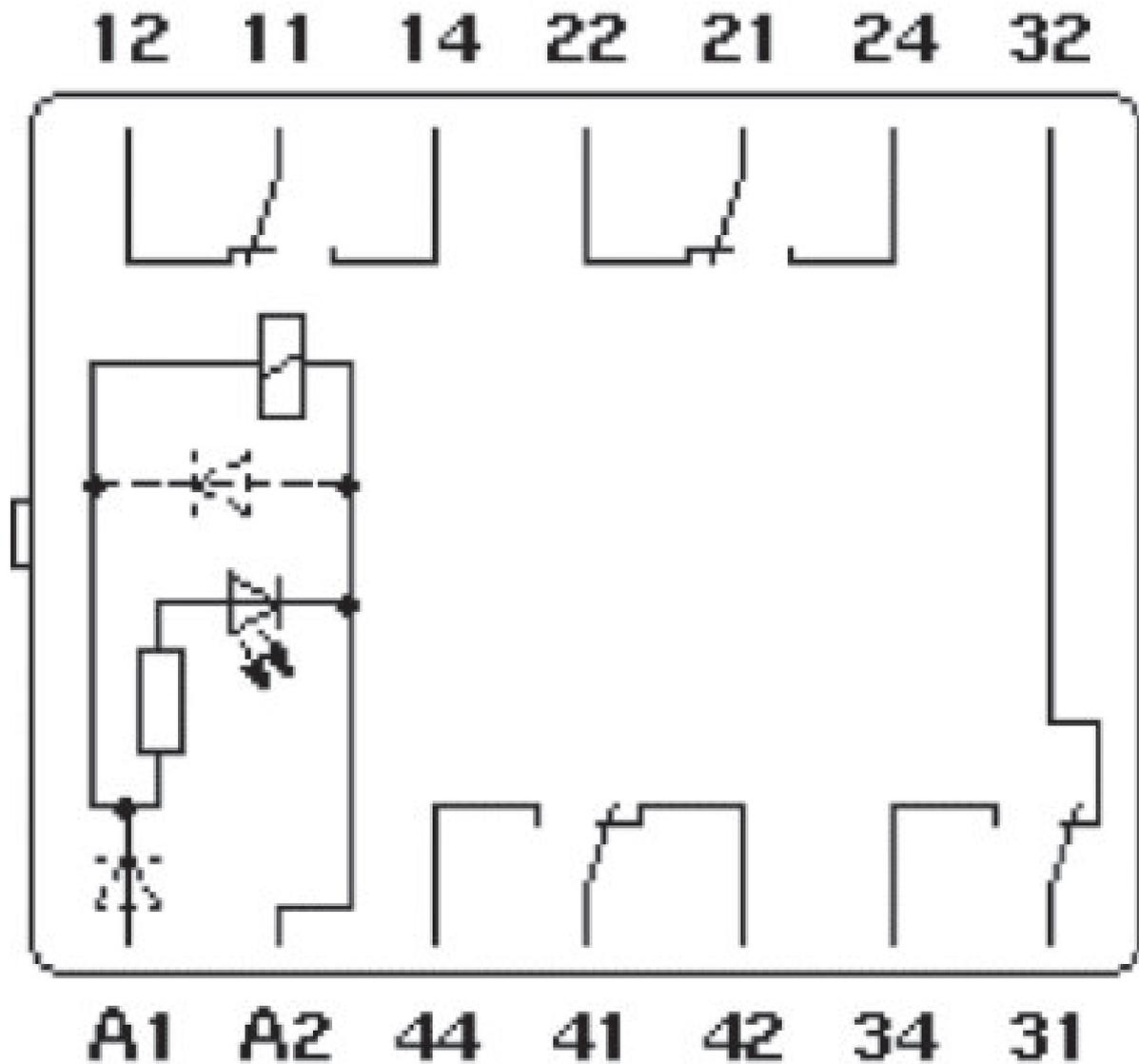
ST-REL7-HG 24/4X21 - Relaisstecker

2827139

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2827139>

Zeichnungen

Schaltplan



ST-REL7-HG 24/4X21 - Relaisstecker



2827139

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2827139>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2827139>



EAC

Zulassungs-ID: RU*C-DE.*08.B.00010

ST-REL7-HG 24/4X21 - Relaisstecker



2827139

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2827139>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

ETIM 9.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

ST-REL7-HG 24/4X21 - Relaisstecker



2827139

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2827139>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a)

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.)	Lead(CAS-Nr.: Nicht zutreffend)
SCIP	d412176e-d8eb-467b-bf0e-c28383ea1542

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de