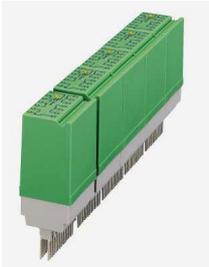


ST-REL7-HG 60/4X21 - Relaisstecker

2827249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2827249>

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 60 V DC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2827249
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Produktschlüssel	DK61B2
GTIN	4017918078164
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	100,73 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	95,68 g
Zolltarifnummer	85364190
Ursprungsland	DE

ST-REL7-HG 60/4X21 - Relaisstecker



2827249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2827249>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Datenpflegestand

Datum letzte Datenpflege	12.09.2025
--------------------------	------------

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,9 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	60 V DC
Eingangsspannungsbereich	48 V DC ... 66 V DC (20 °C)
Schaltverhalten des Antriebs	monostabil
Antrieb (Polung)	gepolt
Typischer Eingangsstrom bei U_N	15 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 60/4X21 - Relaisstecker



2827249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2827249>

	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

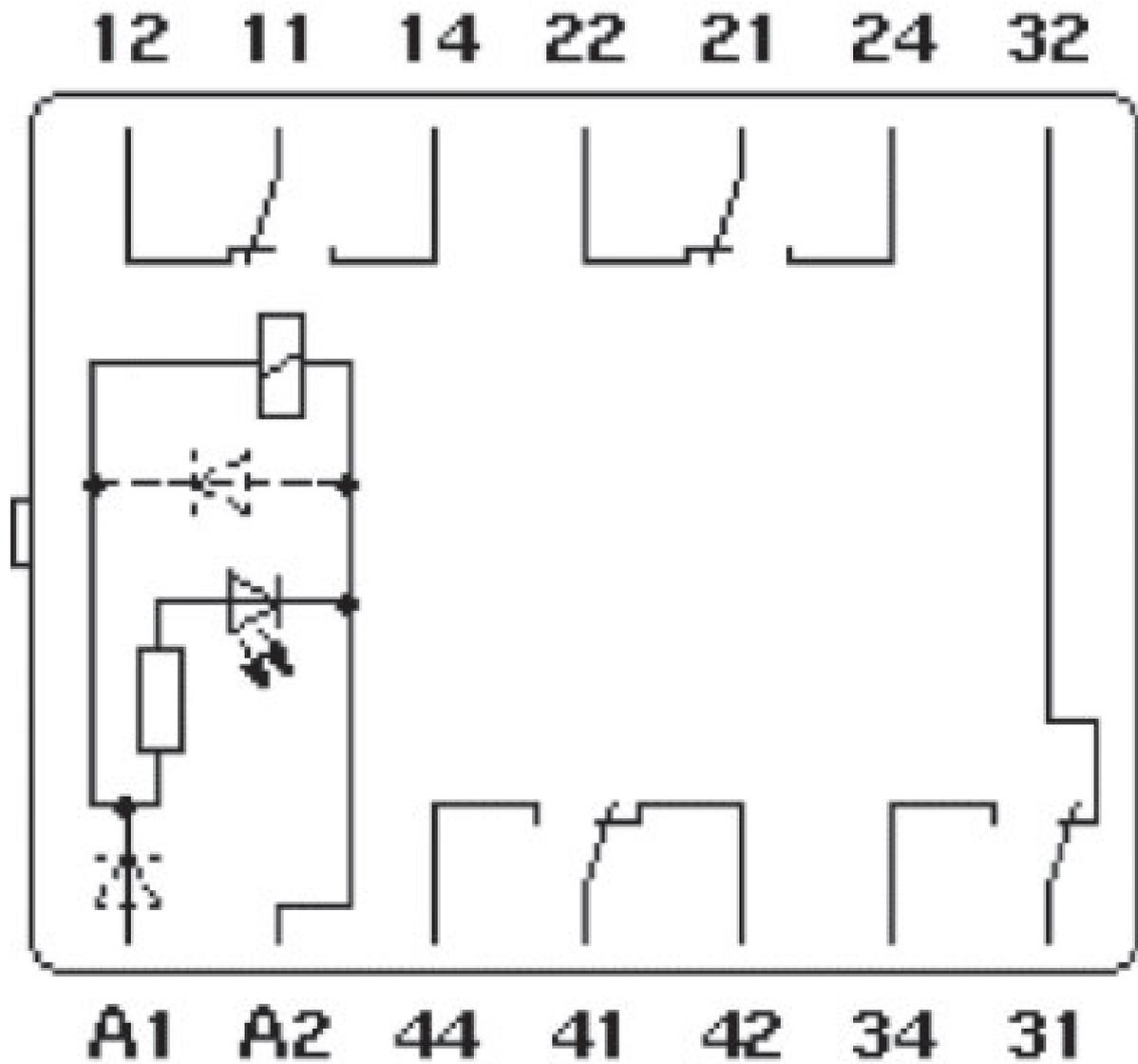
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110
	DIN VDE 0109-11, Entwurf
	DIN VDE 0160 (in relevanten Teilen)

Montage

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

Zeichnungen

Schaltplan



ST-REL7-HG 60/4X21 - Relaisstecker



2827249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2827249>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2827249>



EAC

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

ST-REL7-HG 60/4X21 - Relaisstecker



2827249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2827249>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

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

UNSPSC

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

ST-REL7-HG 60/4X21 - Relaisstecker



2827249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2827249>

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.: 7439-92-1)
SCIP	496d5e6c-185c-45a8-b6ae-96576a320772

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