

ST-REL7-HW230/4X21 - Relaisstecker

2827197

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2827197>

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, 4 Wechsler, Eingangsspannung 230 V AC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2827197
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Produktschlüssel	DK6126
GTIN	4017918078157
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	104,63 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	94,2 g
Zolltarifnummer	85364900
Ursprungsland	DE

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

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	230 V AC
Eingangsspannungsbereich	184 V AC ... 253 V AC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,1
Typischer Eingangsstrom bei U_N	9 mA
Ansprechzeit typisch	4 ms ... 15 ms (bei AC)
Rückfallzeitbereich typisch	4 ms ... 15 ms (bei AC)
Betriebsspannungsanzeige	ja

Ausgangsdaten

Schalten

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 4 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

ST-REL7-HW230/4X21 - Relaisstecker



2827197

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2827197>

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

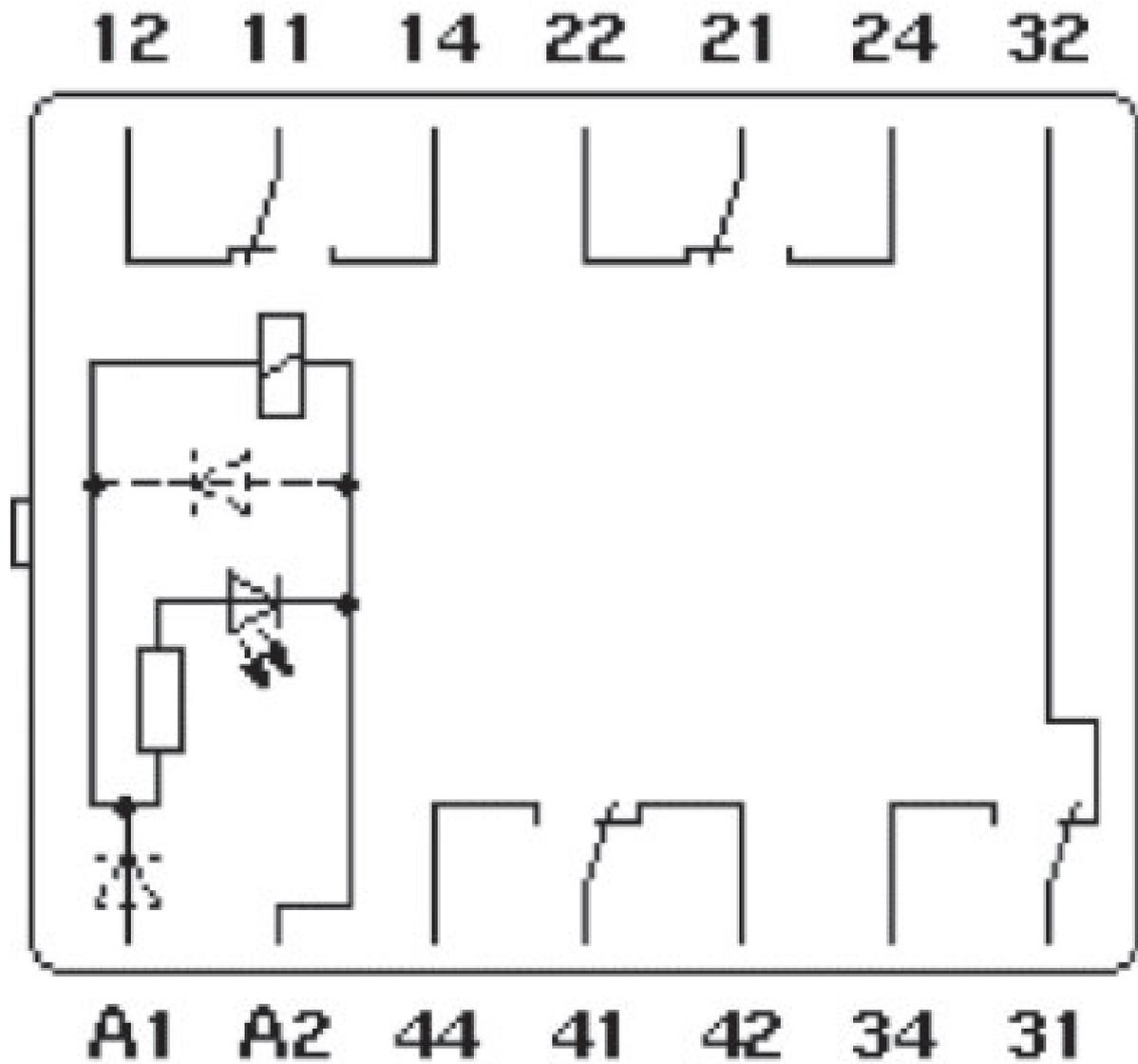
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110
	DIN VDE 0109-11, Entwurf
	DIN VDE 0160 (in relevanten Teilen)

Montage

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

Zeichnungen

Schaltplan



ST-REL7-HW230/4X21 - Relaisstecker



2827197

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2827197>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

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 %
---	--

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