

ST-REL7-HG 24/4X21

Artikelnummer: 2827139

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2827139>

Relaisstecker, bestückt mit Hengstler-Klein-Rund-Relais,
Kontakte (AgCdO+Au): kleine bis große Leistungen, 4 Wechsler,
Eingangsspannung 24 V DC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf
Grundklemmenblöcke

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918078140
VPE	5 Stk.
Zolltarif	85364190
Produktschlüssel	06015
Katalogseitenangabe	Seite 87 (IF-2002)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
10.08.2006



<http://download.phoenixcontact.de>
Bitte beachten Sie, dass die
hier angegebenen Daten dem
Online-Katalog entnommen sind.
Die vollständigen Informationen
und Daten entnehmen Sie bitte
der Anwenderdokumentation.
Es gelten die Allgemeinen
Nutzungsbedingungen für Internet-
Downloads.

Technische Daten

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,1
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	40 mA
Ansprechzeit typisch	15 ms (bei DC)
Rückfallzeit typisch	15 ms (bei DC)
Betriebsspannungsanzeige	ja
Schutzbenennung	Freilauf, Verpolschutz
Schutzschaltung/-Bauteil	Freilaufdiode, Verpolschutzdiode

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 4 Wechsler
Kontaktmaterial	Silbercadmiumoxyd (AgCdO), 10 µm hartvergoldet
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Einschaltstrom maximal	6 A
Grenzdauerstrom	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)

Allgemeine Daten

Breite	45,6 mm
Höhe	66,5 mm
Tiefe	33 mm
Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	2 kV AC (50 Hz, 1 min)
Prüfspannung Wechsler/Wechsler	2 kV AC (50 Hz, 1 min)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	ca. 10 ⁷ Schaltspiele

Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	IEC 60664 A
	DIN VDE 0110
	DIN VDE 0109-11, Entwurf
	DIN VDE 0160 (in relevanten Teilen)
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II

Approbationen



Approbationen

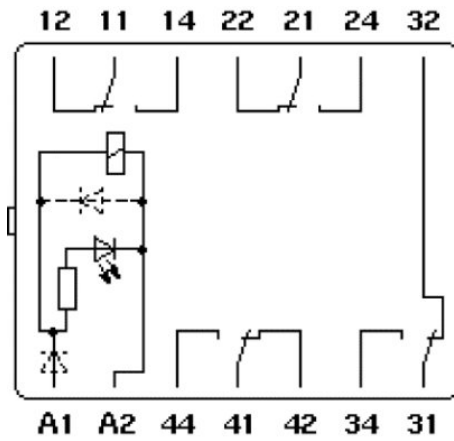
GOST

Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2777069	UDK-RELG 7	Grundklemmenblöcke mit beidseitigem Prüfabgriff und potenzialgleichen Doppelanschlüssen für NS 32 und NS 35/7,5 Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 7-polig
2820178	URELG 7	Grundklemmenblöcke mit Schraubanschluss für NS 32 und NS 35/7,5-Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 7-polig
2820725	URELG 7-PMTK	Grundklemmenblöcke mit beidseitigem Prüfabgriff und Messertrennung für NS 32 und NS 35/7,5-Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 7-polig
2829933	ZFK-RELG 7	Grundklemmenblöcke mit Zugfederanschluss für NS 35/7,5-Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 7-polig

Zeichnungen

Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten