

Relaisstecker - ST-REL3-HG 24/21 - 2821012

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.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Relaisstecker, bestückt mit Hengstler-Klein-Rund-Relais, Kontakte (AgSnO₂+Au): kleine bis große Leistungen, 1 Wechsler, Eingangsspannung 24 V DC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	
GTIN	4017918076931
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	58,160 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	60,500 g
Zolltarifnummer	85364190
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais

Technische Daten

Maße

Breite	20,8 mm
Höhe	33 mm
Tiefe	66,5 mm

Umgebungsbedingungen

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

Erregerseite

Eingangsnennspannung U _N	24 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U _N	0,8 ... 1,1
Typischer Eingangsstrom bei U _N	21 mA
Ansprechzeit typisch	15 ms

Relaisstecker - ST-REL3-HG 24/21 - 2821012

Technische Daten

Erregerseite

Rückfallzeit typisch	25 ms
Schutzbeschaltung	Freilauf, Verpolschutz Freilaufdiode, Verpolschutzdiode
Betriebsspannungsanzeige	ja
Verlustleistung bei Nennbedingung	0,5 W

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 1 Wechsler
Art des Schaltkontaktes	Einfachkontakt
Kontaktmaterial	AgCdO, 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)
	1500 VA (bei 250 V AC)

Allgemein

Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	2 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	ca. 10 ⁷ Schaltspiele

Normen und Bestimmungen

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371601
eCl@ss 5.1	27371601
eCl@ss 6.0	27371601
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

Relaisstecker - ST-REL3-HG 24/21 - 2821012

Klassifikationen

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

EAC		RU C- DE.A*30.B.01082
-----	--	--------------------------

Zubehör

Optionales Zubehör

Grundklemme - URELG 3-PMTK - 2820709



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..., 3-polig

Relaisstecker - ST-REL3-HG 24/21 - 2821012

Zubehör

Grundklemme - UDK-RELG 3 - 2777043



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..., 3-polig

Grundklemme - URELG 3 - 2820136



Grundklemmenblöcke mit Schraubanschluss für NS 32 und NS 35/7,5-Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 3-polig

Grundklemme - ZFK-RELG 3 - 2829917



Grundklemmenblöcke mit Zugfederanschluss für NS 35/7,5-Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 3-polig