PLC-BSC-230UC/21HC - Relaissockel

2967824

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2967824

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.

14 mm PLC-Grundklemme für hohe Dauerströme mit Schraubanschluss, ohne Relais- oder Solid-State-Relaisbestückung, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Wechsler, Eingangsspannung 230 V AC/DC

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2967824
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Produktschlüssel	DK6231
GTIN	4017918174231
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	65,74 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	59,8 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Nutzungsbeschränkung

EMV-Hinweis	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Relaissockel
Produktfamilie	PLC-INTERFACE
Anwendung	hohe Dauerströme
Betriebsart	100 % ED
Mögliche Bestückung	Miniaturrelais, REL-MR-110DC/21HC

Isolationseigenschaften

Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	230 V AC/DC
	Die Nennspannung des aufsteckbaren elektromechanischen Relais oder Solid-State-Relais (siehe notwendiges Zubehör) weicht von der Eingangsnennspannung des Sockels mit integrierter Vorbeschaltung ab
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter
Eingangsnennspannung U_N	230 V AC/DC
	Die Nennspannung des aufsteckbaren elektromechanischen Relais oder Solid-State-Relais (siehe notwendiges Zubehör) weicht von der Eingangsnennspannung des Sockels mit integrierter Vorbeschaltung ab

Ausgangsdaten

Mögliche Bestückung	Miniaturrelais, REL-MR-110DC/21HC

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm² ... 2,5 mm²
	0,2 mm² ... 2,5 mm² (Einzel-Aderendhülse)
	2x 0,5 mm² ... 1,5 mm² (TWIN-Aderendhülse)
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 14
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm ... 0,8 Nm

Signalisierung

Statusanzeige	LED

Maße

Breite	14 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	94 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94 (Gehäuse)	V0 (Gehäuse)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C

Zulassungen

CE

Zertifikat	CE-konform

UKCA

Zertifikat	UKCA-konform

Schiffbau-Zulassung

Zertifikat	TAE0000196

Schadgastest

Kennzeichnung	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Schiffbau-Daten

Temperature	D
Humidity	A
Vibration	B/C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

EMV-Daten

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie
Niederspannungs-Richtlinie	Konformität zur NS-Richtlinie

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC/EN 60664-1

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2967824

cUL Recognized
Zulassungs-ID: E238705

UL Recognized
Zulassungs-ID: E238705

EAC
Zulassungs-ID: RU D-DE.B*00573/18

DNV GL
Zulassungs-ID: TAE0000196

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27371603
ECLASS-15.0	27371603

ETIM

ETIM 9.0	EC001456

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-Nr.: Nicht zutreffend)
	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	e9ae234b-c2ce-4322-badf-a43ee943248d

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