Produktdatenblatt

Spezifikationen



Stecksockel für Leistungsrelais RPM3, kombinierte Anordnung, Schraubklemme

RPZF3

EAN Code: 3389119402309

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony Elektromechanische Relais
Kurzbezeichnung des Geräts	RPZ
Produkt- oder Komponententyp	Sockel
Produktkompatibilität	Steckrelais RPM mit 3 Wechslerkontakte Kontakt
Art und Zusammensetzung der Kontakte	3 Wechslerkontakte
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	16 A
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	< 250 V

Zusatzmerkmale

Stiftform	Flach
Anordnung der Kontaktklemmen	Gemischt
[M] Anzugsdrehmoment	< 1 Nm für M3,5 Schraube(n)
Befestigungsmodus	Durch Schraube (Platte) Aufsteckbar (35 mm symmetrische DIN-Schiene)
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Verkauf je unteilbare Menge	10
Breite	40 mm
Produktgewicht	0,072 kg

Montage

Anschlüsse - Klemmen	- Schraubklemmen, 1 x 0,5 - 2,5 mm² / AWG 20 - AWG 14 flexibel Kabel mit Kabelende - Schraubklemmen, 1 x 0,5 - 1,5 mm² / AWG 20 - AWG 16 starr Kabel ohne Kabelende - Schraubklemmen, 2 x 0,5 - 2,5 mm² / AWG 20 - AWG 14 flexibel Kabel mit Kabelende - Schraubklemmen, 2 x 0,5 - 1,5 mm² / AWG 20 - AWG 16 starr Kabel ohne Kabelende
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Durchschlagfestigkeit	2500 V
Normen	IEC 61984
Produktzertifizierungen	CSA UL
Beschriftung	CE

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40…55 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	3,0 cm
VPE 1 Breite	4,0 cm
VPE 1 Länge	8,5 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	77,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	6,3 cm
VPE 2 Breite	12 cm
VPE 2 Länge	20,2 cm
VPE 2 Gewicht	770 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	150
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	12,45 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**0.8 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.7 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert**

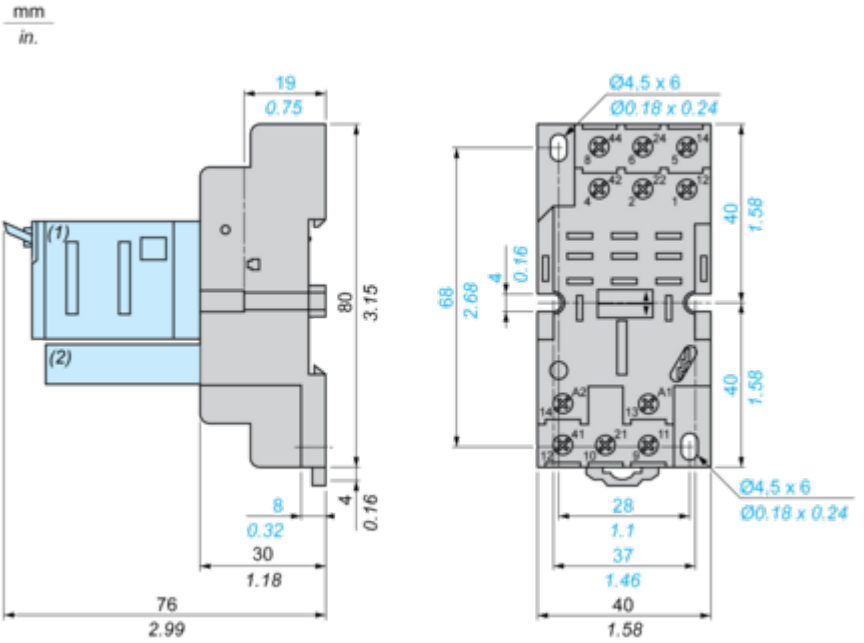
Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**37**
Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

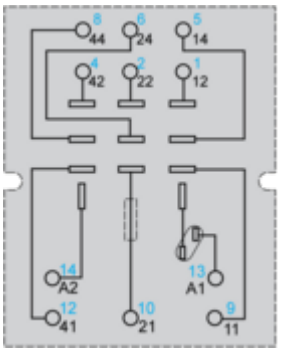
Abmessungen



(1) Relais
(2) Sicherheitsmodul
(3) Befestigungsklammer

Anschlüsse und Schema

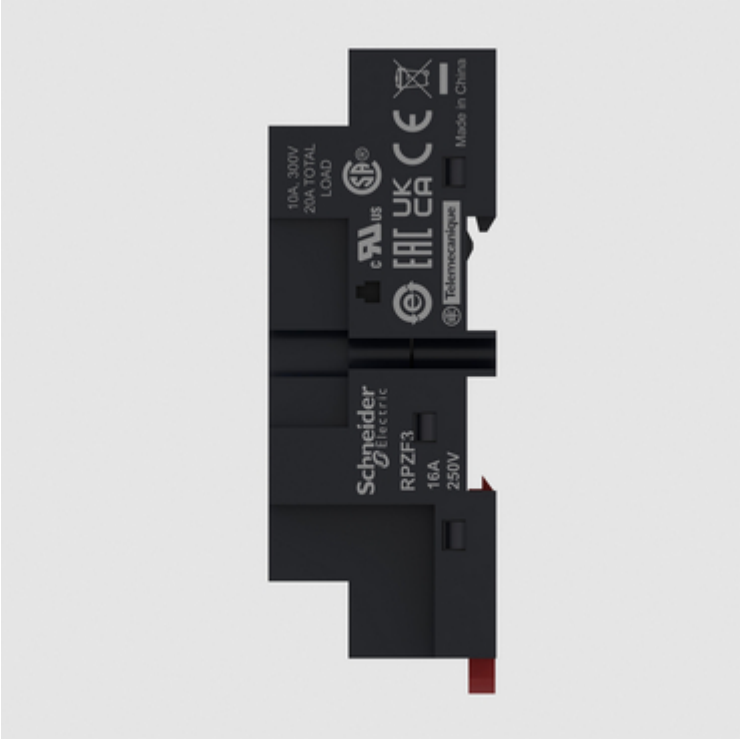
Verdrahtungsplan



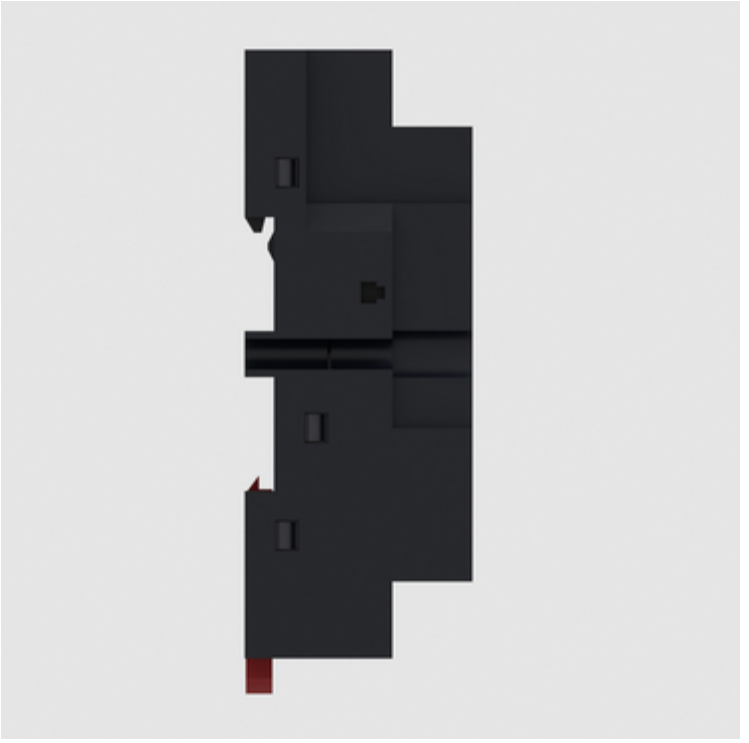
Blau dargestellte Symbole entsprechen der Nema-Kennzeichnung.

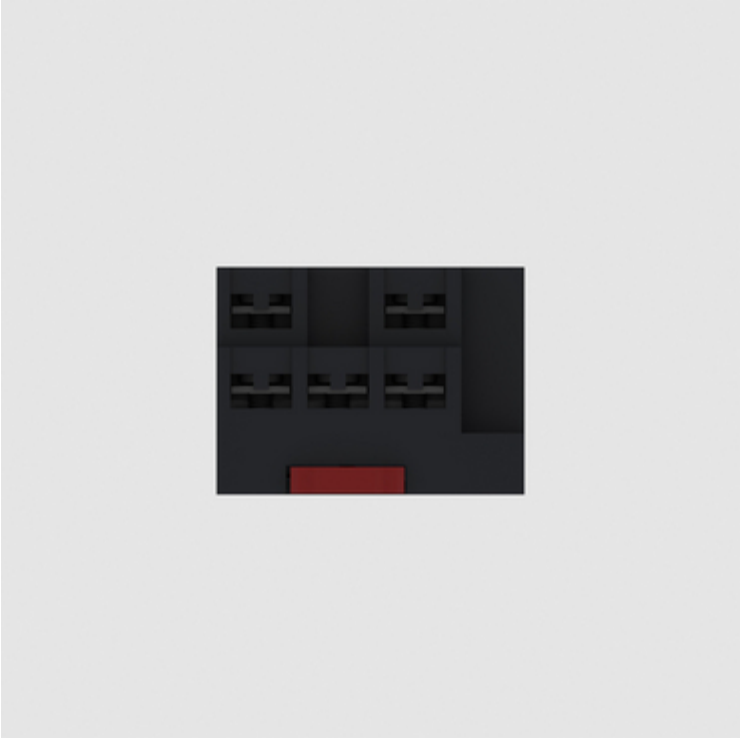
Image of product / Alternate images

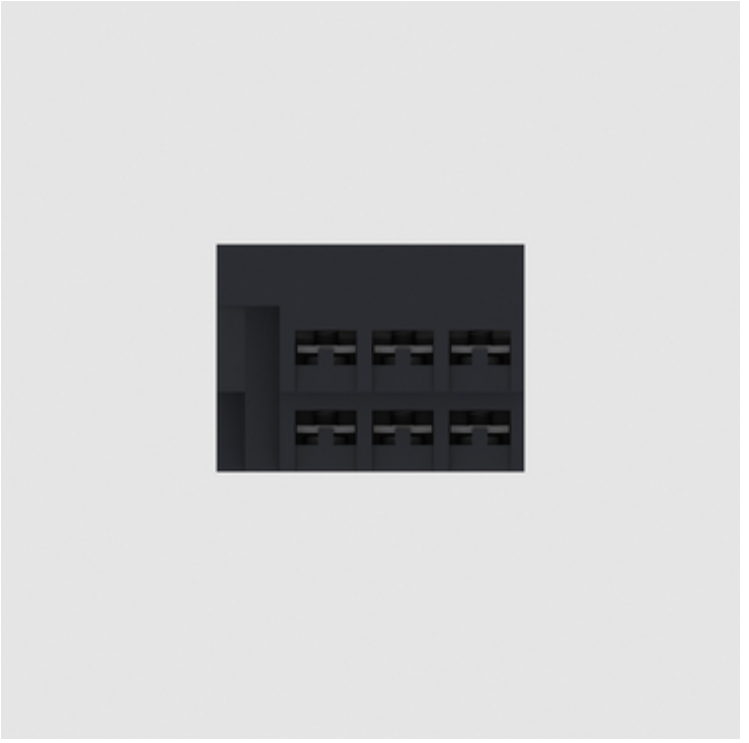
Alternative











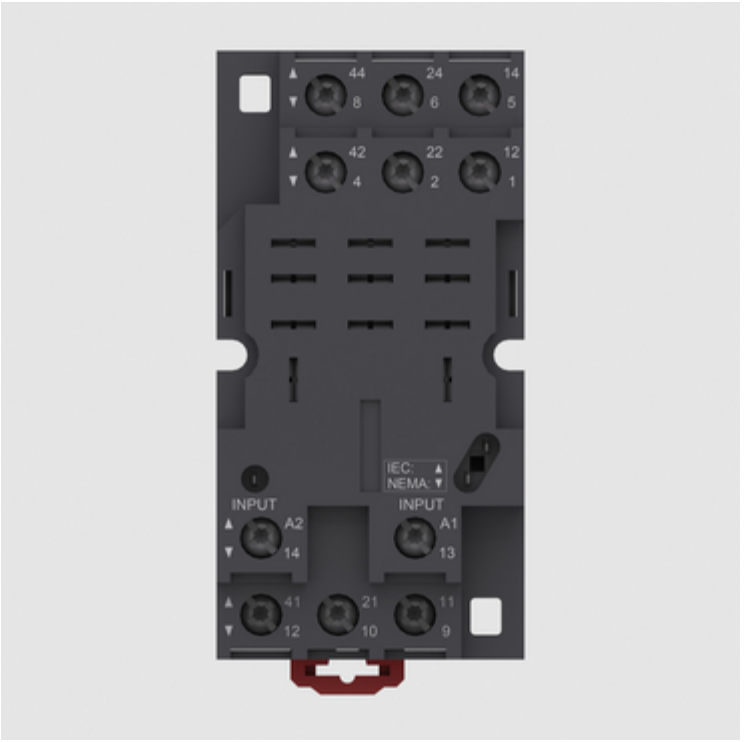

44
24
14
8
6
5
42
22
12
4
2
1
IEC:
NEMA:
INPUT
A2
14
INPUT
A1
13
41
21
11
12
10
9

Image of product in real life situation

