Produktdatenblatt

Spezifikationen



Stecksockel für Leistungsrelais RPM1, kombinierte Anordnung, Schraubklemme

RPZF1

EAN Code: 3389119402286

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony Elektromechanische Relais
Kurzbezeichnung des Geräts	RPZ
Produkt- oder Komponententyp	Sockel
Produktkompatibilität	Steckrelais RPM mit 1 Wechslerkontakt Kontakt
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 Wechslerkontakt
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	16 A
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	250 V

Zusatzmerkmale

Anordnung der Kontaktklemmen	Gemischt
[M] Anzugsdrehmoment	< 1 Nm für M3,5 Schraube(n) < 0,8 Nm für M3 Schraube(n)
Befestigungsmodus	Durch Schraube (Platte) Aufsteckbar (35 mm symmetrische DIN-Schiene)
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Produktgewicht	0,031 kg

Montage

Anschlüsse - Klemmen	- Schraubklemmen, 2-Draht 0,5 - 4 mm² / AWG 20 - AWG 12 starr Kabel ohne Kabelende Kontaktklemme - Schraubklemmen, 1 Draht 0,5 - 4 mm² / AWG 20 - AWG 12 starr Kabel ohne Kabelende Kontaktklemme - Schraubklemmen, 2-Draht 0,5 - 2,5 mm² / AWG 20 - AWG 14 flexibel Kabel mit Kabelende Kontaktklemme - Schraubklemmen, 1 Draht 0,5 - 2,5 mm² / AWG 20 - AWG 14 flexibel Kabel mit Kabelende Kontaktklemme - Schraubklemmen, 2-Draht 0,5 - 2,5 mm² / AWG 20 - AWG 14 starr Kabel ohne Kabelende Spulenklemme - Schraubklemmen, 1 Draht 0,5 - 2,5 mm² / AWG 20 - AWG 14 starr Kabel ohne Kabelende Spulenklemme - Schraubklemmen, 2-Draht 0,5 - 1,5 mm² / AWG 20 - AWG 16 flexibel Kabel mit Kabelende Spulenklemme - Schraubklemmen, 1 Draht 0,5 - 1,5 mm² / AWG 20 - AWG 16 flexibel Kabel mit Kabelende Spulenklemme
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Durchschlagfestigkeit	2500 V
Normen	IEC 61984 CSA C22.2 Nr. 14 UL 508

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.

Produktzertifizierungen	CSA UL EAC CE
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 cm
VPE 1 Breite	2,1 cm
VPE 1 Länge	8,5 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	30 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	6,5 cm
VPE 2 Breite	9 cm
VPE 2 Länge	10,7 cm
VPE 2 Gewicht	335 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	240
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	8,593 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	**0.4 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.3 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**

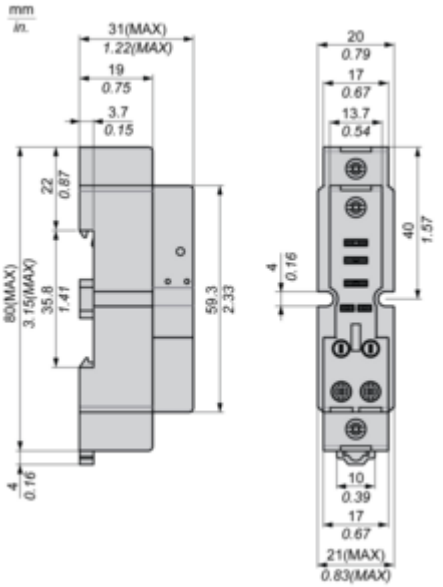
Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**91**
Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**

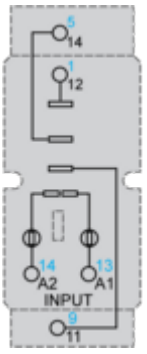
Maßzeichnungen

Abmessungen



Anschlüsse und Schema

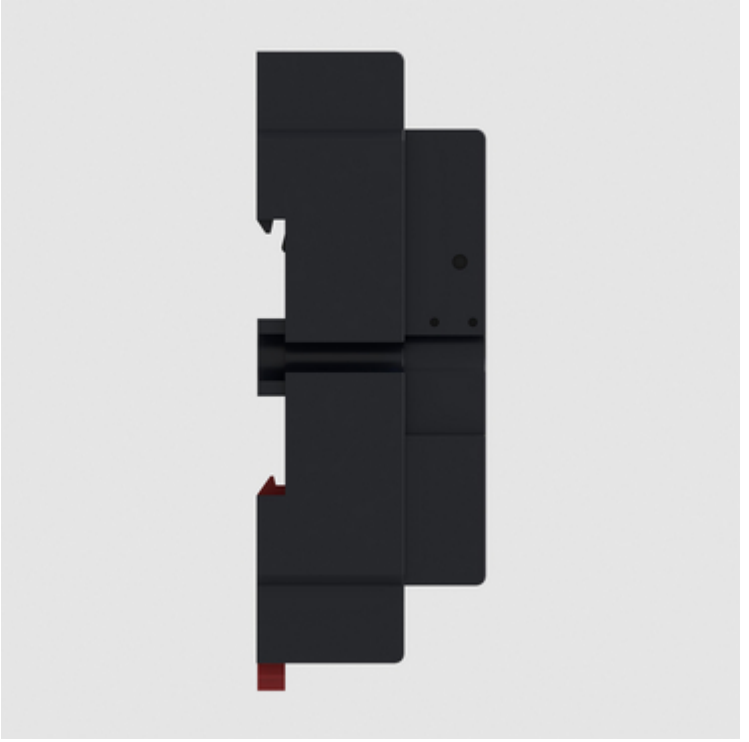
Verdrahtungsplan

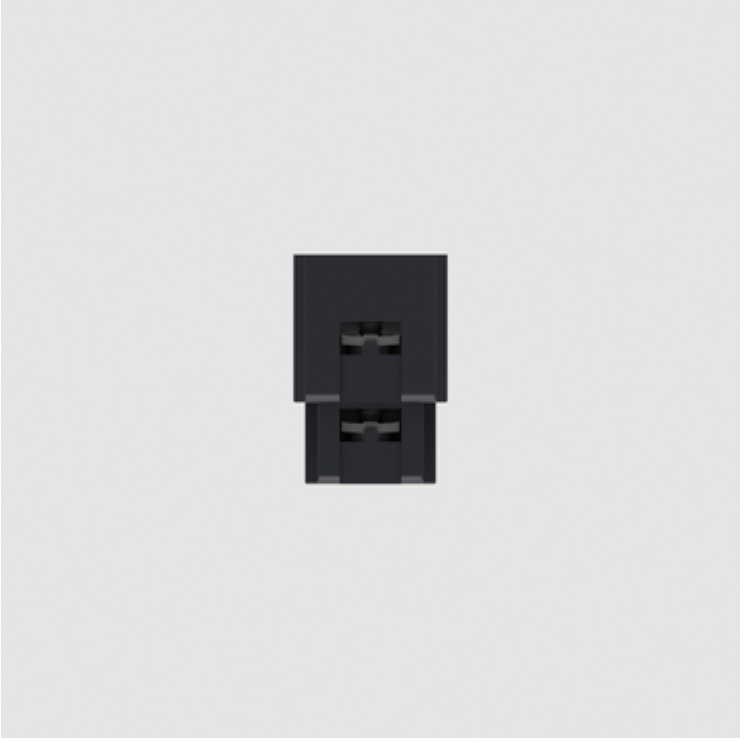


Blau dargestellte Symbole entsprechen der Nema-Kennzeichnung.

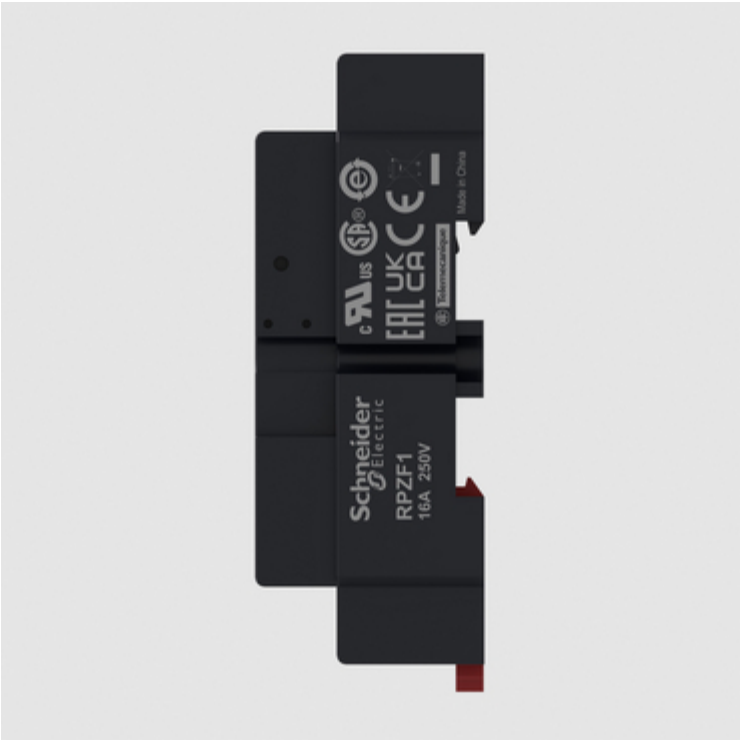
Image of product / Alternate images

Alternative








Schneider Electric
RPZF1
16A 250V
Made in China


14
5
12
1
IEC
NEMA
A2
A1
14
INPUT
13
11
9



Image of product in real life situation

