Produktdatenblatt

Spezifikationen



Stecksockel für Interfacerelais RSB1A160+RSB2A080, mit separaten Kontakten

RSZE1S48M

EAN Code: 3389110260083

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony Elektromechanische Relais
Kurzbezeichnung des Geräts	RSZ
Produkt- oder Komponententyp	Sockel
Produktkompatibilität	Steckrelais RSB with 1 Wechslerkontakt contact at 16 A Steckrelais RSB with 2 Wechslerkontakte contact at 8 A
Art und Zusammensetzung der Kontakte	2 Wechslerkontakte
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A

Zusatzmerkmale

Stiftform	Flach
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	< 250 V AC
Anordnung der Kontaktklemmen	Separat
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen, 1 x 0,34 - 1 x 2,5 mm² (AWG 22 - AWG 14) flexibel mit Kabelende Schraubklemmen, 2 x 0,34 - 2 x 1 mm² (AWG 22 - AWG 17) flexibel mit Kabelende Schraubklemmen, 1 x 0,5 - 2,5 mm² (AWG 20 - AWG 14) starr ohne Kabelende Schraubklemmen, 2 x 0,5 - 1,5 mm² (AWG 20 - AWG 16) starr ohne Kabelende
[M] Anzugsdrehmoment	< 0,8 Nm für M3 Schraube(n)
Befestigungsmodus	Durch Schraube (Platte) Aufsteckbar (35 mm symmetrische DIN-Schiene)
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	3,6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Verkauf je unteilbare Menge	10
Breite	15,5 mm
Produktgewicht	0,05 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Normen	IEC 61984
Produktzertifizierungen	CSA UL
Beschriftung	CE
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…85 °C

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.

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	1,700 cm
VPE 1 Breite	6,200 cm
VPE 1 Länge	8,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	39,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	7,000 cm
VPE 2 Breite	9,000 cm
VPE 2 Länge	17,000 cm
VPE 2 Gewicht	428,000 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	240
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	10,575 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	**0.5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.5 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**

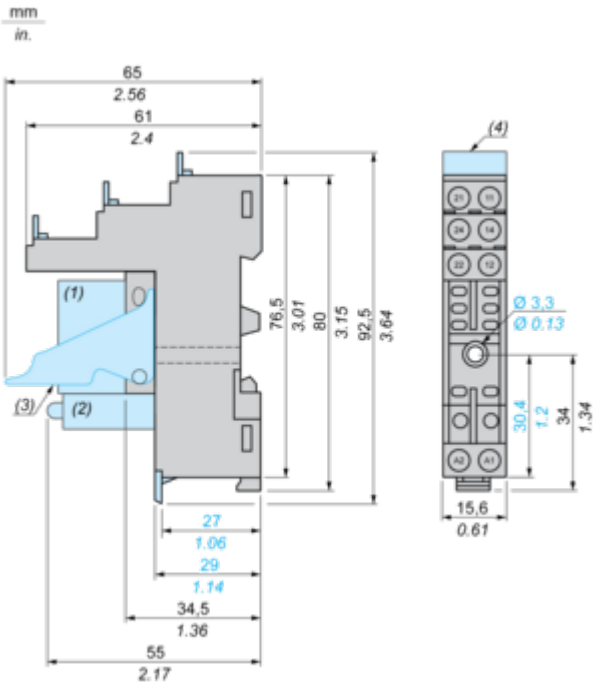
Use Again

Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

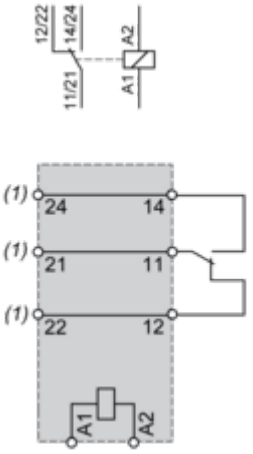
Abmessungen



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

Anschlüsse und Schema

Verdrahtungsplan

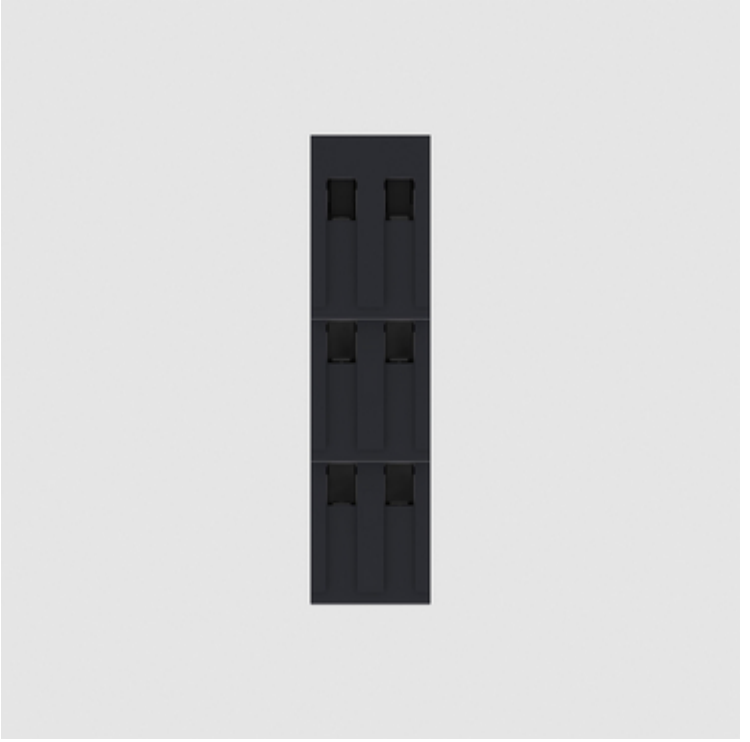


(1) Die Klemmen 11 und 21, 14 und 24, 12 und 22 müssen für diese Referenzen verbunden werden.

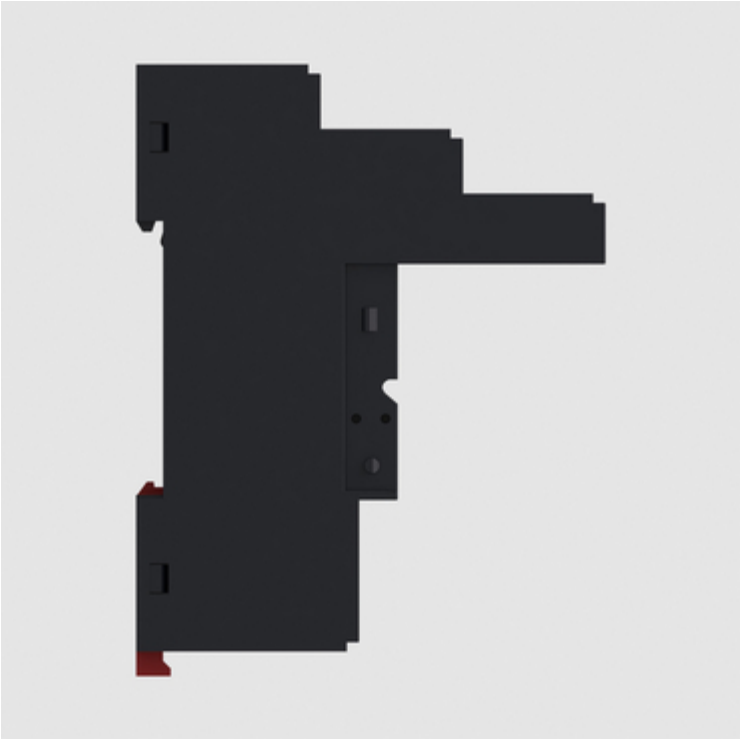
HINWEIS: Bei einem DC-Eingang muss A1 + sein, andernfalls kommt es vom Schutzmodul ausgehend zu einem Kurzschluss.

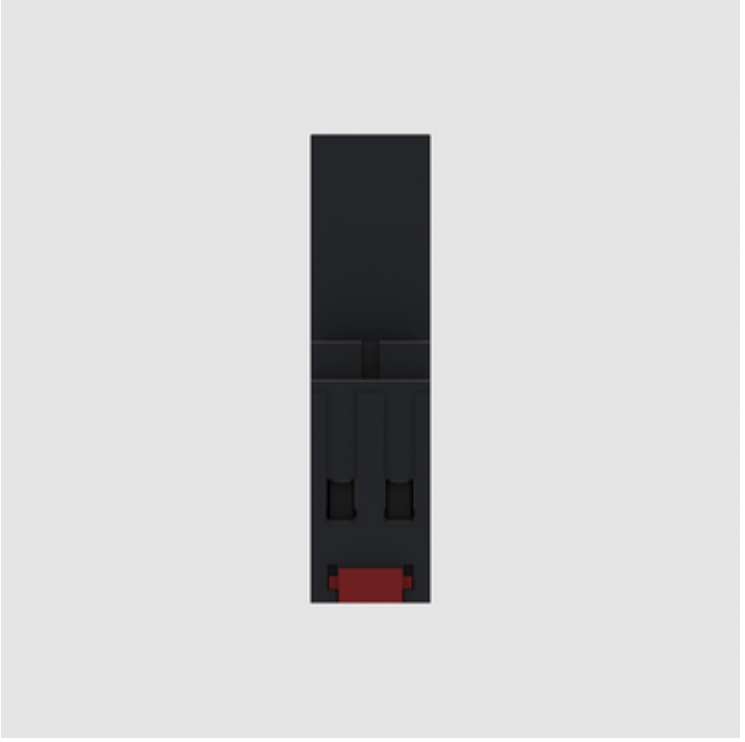
Image of product / Alternate images

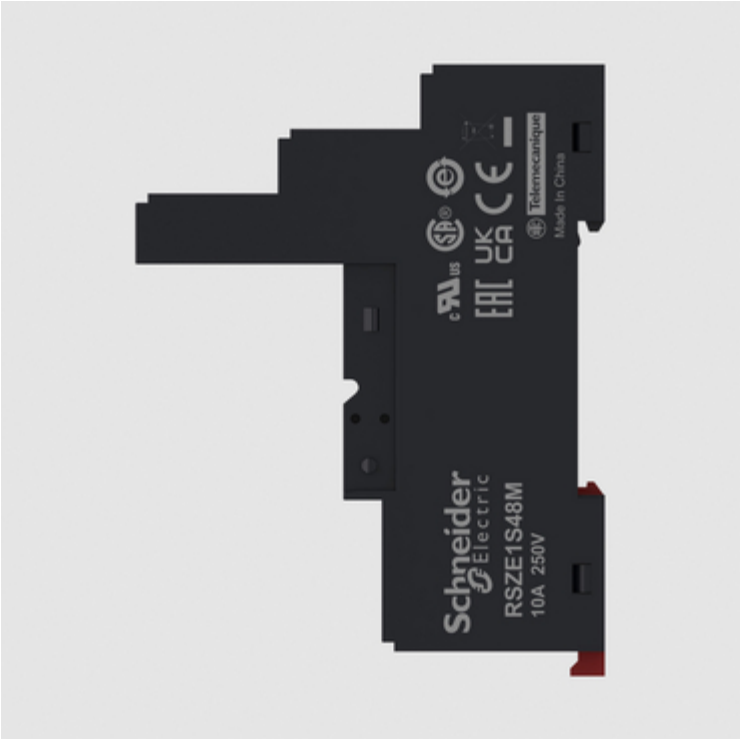
Alternative










Schneider Electric
RSZE1S48M
10A 250V
Made in China

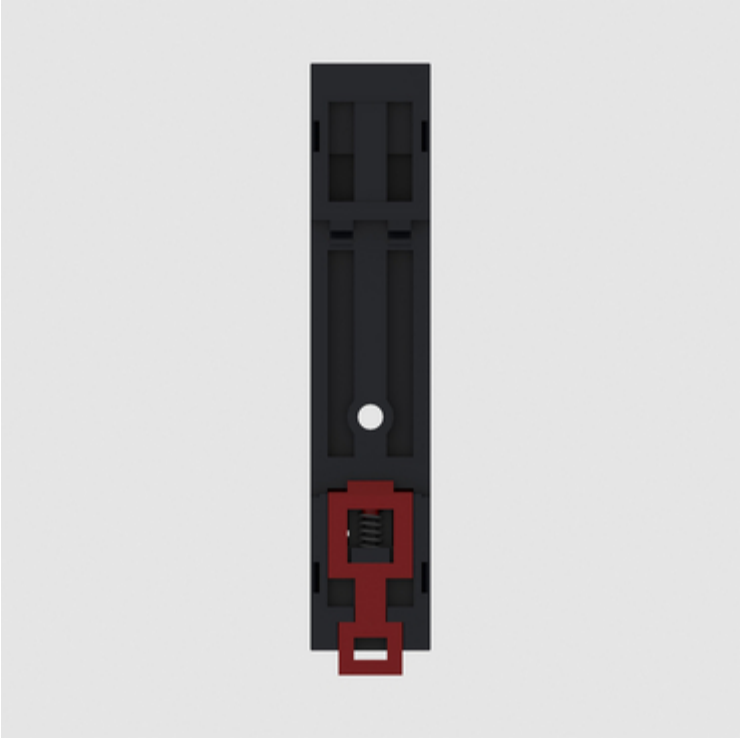


Image of product in real life situation

