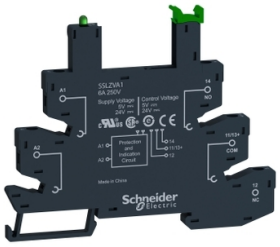
Produktdatenblatt

Spezifikationen



Sockel für Halbleiterrelais SSL, Steuerspannung: 5/24 VDC, Federzugklemme

SSLZRA1

EAN Code: 3606480580161

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony Halbleiterrelais
Kurzbezeichnung des Geräts	SSLZ
Produkt- oder Komponententyp	Sockel für SSL1
Produktkompatibilität	Halbleiterrelais SSL mit nein Kontakt bei 24 V DC Halbleiterrelais SSL mit nein Kontakt bei 5 V DC
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	6 A
Schaltspannung	5 V DC 24 V DC
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	< 250 V DC

Zusatzmerkmale

Stiftform	Flach
Anordnung der Kontaktklemmen	Separat
Anschlüsse - Klemmen	Federklemmen, 1 x 0,2 - 1 x 1,5 mm² (AWG 24 - AWG 16) starr ohne Kabelende Federklemmen, 1 x 0,2 - 1 x 1,5 mm² (AWG 24 - AWG 16) flexibel mit Kabelende
Spannkraft	10…40 N
Befestigungsmodus	Aufsteckbar (35 mm DIN-Schiene)
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	3,6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Verkauf je unteilbare Menge	10
Lokale Signalisierung	LED (grün) für Eingangsstatus
Breite	6,2 mm
Höhe	103 mm
Tiefe	78,6 mm
Produktgewicht	0,0285 kg

Montage

Normen	IEC 61984
Produktzertifizierungen	UL 508 CSA C22-2 Nr. 14
Beschriftung	CE
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…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.

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40…70 °C
Schutzart (IP)	IP20
Flammenfestigkeit	V0 entspricht UL 94

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	0,600 cm
VPE 1 Breite	8,000 cm
VPE 1 Länge	10,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	23,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	8,500 cm
VPE 2 Breite	7,100 cm
VPE 2 Länge	10,700 cm
VPE 2 Gewicht	252,000 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	300
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	8,280 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	**0.3 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**

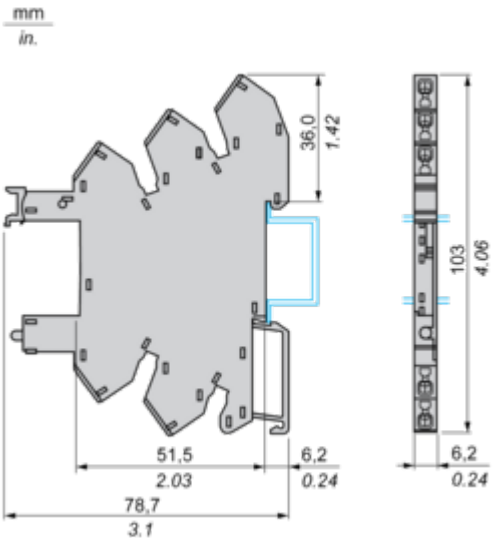
Use Again

Reproduktion

Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

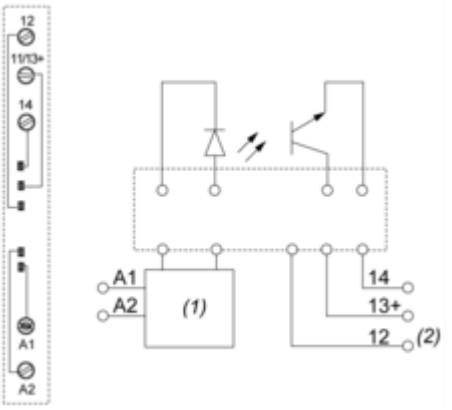
Abmessungen



Anschlüsse und Schema

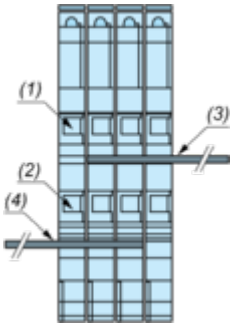
Verdrahtungsplan

Verdrahtungsplan für Gleichstromausgang



(1) Sicherheitsschaltung
(2) Klemme 12 für SSL-Relais nicht verwendet

Beispiel: Montage der Bus-Steckbrücke RSLZ2 auf Steckbuchsen



(1) A1
(2) A2
(3) Bus-Steckbrücke A1-Polarität
(4) Bus-Steckbrücke A2-Polarität