

- Undekalsteckfassung
- 11-polig
- Integrierte Schnellbefestigung für DIN-Schiene

Steckfassung



Bestellnummer

110 117

11-polig

Gehäusemasse



Anschlussbild

34	32	24	22	14	12
A2	31	21	11	A1	

Beschreibung

Relaisfassung, für handelsübliche Industrirelais, 11-polig, mit Schraubanschlüssen.
Alle Metallteile sind gegen großflächige Berührung verdeckt angeordnet.
Die Relaisfassung ist passend zu IR 02i.

Technische Daten

Anwendungsklasse	HMF nach DIN 40 040 -25°C/+100°C/≤75 %
Werkstoffe	PBT
Kontaktträger	CuZn
Kontaktfeder	Stahl, verzinkt und chromatiert
Klemmkörper	Stahl, verzinkt und chromatiert
Schraube	+80 °C
Umgebungstemperatur	IP20
Schutzart	VBG 4
Berührungsschutz	

Mechanische Daten

Prüfdrehmoment	0,5 Nm nach VDE 0609
Schraubendrehmoment max.	1 Nm
Anschlussquerschnitt	2 x 2,5 mm ² mit Aderendhülse 2 x 1,5 mm ²

Elektrische Daten

Strombelastbarkeit	10 A
Betriebsspannung	300 V AC
Isolationsgruppe	C 250 nach VDE 0110
Prüfspannung	3,5 kV eff. / 60 s.
Isolationswiderstand	> 10 ¹⁰ Ω
Kriechstrecke	4 mm nach VDE 0110
Luftstrecke	2,5 mm nach VDE 0110
Kriechstromfestigkeit	CTI 300
Gehäuseabmessung BxHxT	38,2 x 61,6 x 26 mm

Zulassungen

UL/CSA



- Relaisfassung für Industrierelais R274
- mit Metallhaltebügel
- integrierte Schnellbefestigung für DIN-Schiene
- Klemmenbezeichnung nach EN 50022
- getrennter Ein- und Ausgang

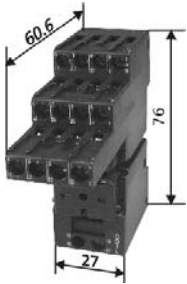
Steckfassung

Bestellnummer

110 175

14-polig

Gehäusemasse



Beschreibung

Relaisfassung, für handelsübliche Industrierelais, 14-polig, mit Schraubanschlüssen.
Alle Metallteile sind gegen großflächige Berührung verdeckt angeordnet.
Die Relaisfassung ist passend zu R274.

Technische Daten

Nennstrom	10 A
Nennspannung	300 V AC
Spannungsfestigkeit Spule/Kontakt	4000 V _{eff}
	50 Hz 1 min
Isolationsgruppe VDE 0110b)	C250
Umgebungstemperatur	+70° C
Schutzart	IP20
Berührungsschutz	VBG 4
Anschlussquerschnitt	2 x 2,5 mm ²
mit Aderendhülse	2 x 1,5 mm ²
Schraubendrehmoment max.	0,8 Nm
Gewicht	ca. 60 g
Gehäuseabmessung BxHxT	27,2 x 75 x 61,2 mm

Anschlussbild

41	31	21	11
44	34	24	14
42	32	22	12
A2	A2	A1	

Zubehör

Durchschaltbrücke 5polig (Beschreibung und Bestellnummer siehe Seite 93)

110178 Fassung 14-polig



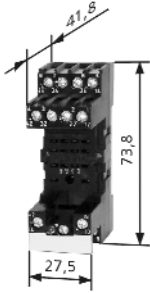
- Relaisfassung für Industrierelais R274
- Steckplatz zur Integration diverser Elektronikmodule
- mit Beschriftungsschild
- integrierte Schnellbefestigung für DIN-Schiene
- Schraubklemmen mit Liftsystem

Bestellnummern

110 178	14-polig
817 133	Drahthaltebügel

Steckfassung

Gehäusemasse



Anschlussbild

44	34	24	14
42	32	22	12
A2			A1
41	31	21	11

Beschreibung

Relaisfassung, für handelsübliche Industrierelais, 14-polig, mit Schraubanschlüssen.

Alle Metallteile sind gegen großflächige Berührung verdeckt angeordnet.

Die Relaisfassung ist passend zu R274. Auf die Steckfassung können optional Elektronikmodule, wie LED- oder RC-Module (siehe Seite 93), aufgesteckt werden.

Technische Daten

Nennstrom	10 A
Nennspannung	300 V AC
Spannungsfestigkeit Spule/Kontakt	4000 V _{eff}
	50 Hz 1 min
Isolationsgruppe VDE 0110b)	C250
Umgebungstemperatur	+70° C
Schutzart	IP20
Berührungsschutz	VBG 4
Anschlussquerschnitt	2 x 2,5 mm ²
mit Aderendhülse	2 x 1,5 mm ²
Schraubendrehmoment max.	0,8 Nm
Gewicht	ca. 60 g
Gehäuseabmessung BxHxT	27,2 x 75 x 61,2 mm
Zulassungen	UL/CSA

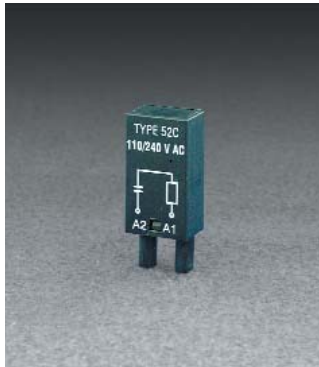
Zubehör

Durchschaltbrücke 5polig (Beschreibung und Bestellnummer siehe Seite 93)

Zubehör

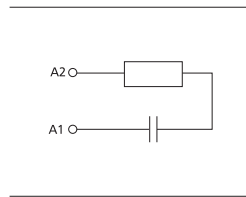
Bestellnummern

110 179 05	RC-Modul 230 V AC
110 179 10	RC-Modul 24 V AC
850 349-03	Durchschaltbrücke 5-polig
820 165-2	Verschlussstück

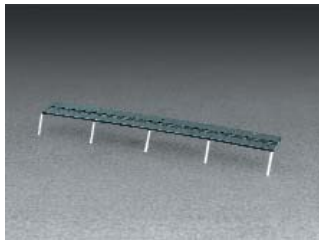
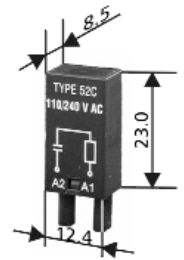


RC-Modul

RC-Modul für 230 V AC oder 24 V AC zur Entstörung.



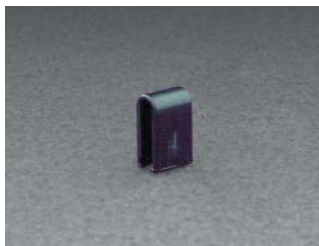
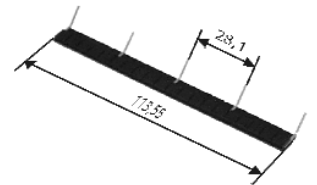
Gehäusemaße



Durchschaltbrücke

Durchschaltbrücke 5-polig zum schnellen Anreihen von Industrirelais.

Maße



Verschlussstück

Zum Aufsetzen auf die Enden der Durchschaltbrücke. Das Verschlussstück isoliert den Kammrücken vollkommen (VGB4).

Werkstoff

PC Makrolon 2805 matt erodiert

Maße

