

Relaissockel mit Kleinschaltrelais

Stecksocket mit Relais (2 Wechsler) und Statusanzeige

1/2

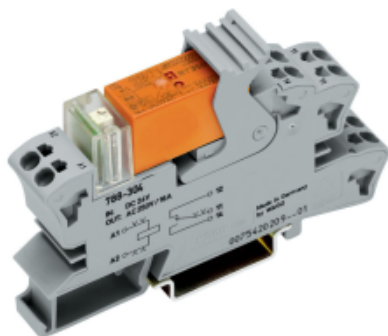
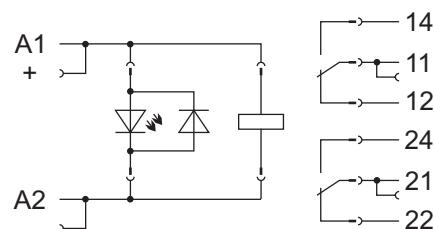
Datenblatt


Foto ähnlich



Beschreibung

Stecksocket mit Relais, DC 12 V, 2 Wechsler

**Bestell-
Nr.**

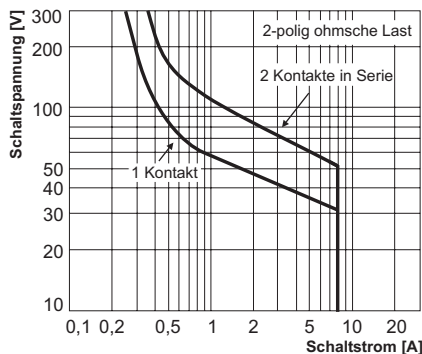
788-311

**Stück je
Verp.-Einh.**

1

- Relaissockel zur Tragschienenmontage auf TS 35.
- Statusanzeige durch steckbaren LED-Baustein (rot).
- Isoliertes, steckbares Brückersystem, sowohl für die Spulen- als auch Lastseite.
- CAGE CLAMP® S – Anschluss.
Anschluss von eindrängige, feindrängige mit Aderendhülse oder ultraschallverdichtete Leiter durch direktes Stecken.
- Schnelles Austauschen des Relais und der Statusanzeige im Servicefall, ohne die Verdrahtung zu lösen.
- Sichere elektrische Trennung nach DIN VDE 0140 Teil1.

DC Lastgrenzkurve



Hinweis: Induktive Verbraucher müssen zum Schutz von Relaispulen und -kontakten mit einer wirksamen Schutzschaltung bedämpft werden!

Technische Daten

Kontaktwerkstoff	AgNi 90/10
Eingangsnennspannung U_N	DC 12 V
Eingangsspannungsbereich	$U_N \pm 10\%$
Stromaufnahme bei U_N (20 °C)	36 mA
max. Schaltspannung	AC 250 V
max. Einschaltstrom	
(ohmsch) bei 10 % ED	4 s (AC) 15 A
max. Dauerstrom	2 x 8 A
max. Schalleistung	
(ohmsch)	2 x AC 2000 VA
(ohmsch)	DC siehe Lastgrenzkurve
max. Schalthäufigkeit	
mit / ohne Last	6 min ⁻¹ / 1200 min ⁻¹
Betriebsleistung	400 mW _{yp}
Ansprech-/Abfall-/Prellzeit _{typ}	7 ms / 2 ms / 3 ms
Nennbetriebsart	100 % ED
Spannungsfestigkeit	
Kontakt/Spule	5 kV
offener Kontakt	1 kV
Nennspannung nach VDE 0110 Teil1 / 4.97	
IEC 60664-1	250 V / 4 kV / 3
Lebensdauer mechanisch	30 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schutzart	IP 20
Relaistyp	RT 2
zul. Umgebungstemperatur	-25 °C ... +50 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +70 °C
Abmessungen (BxHxT)	(15 x 53* x 86) mm
	* ab Oberkante Tragschiene TS35

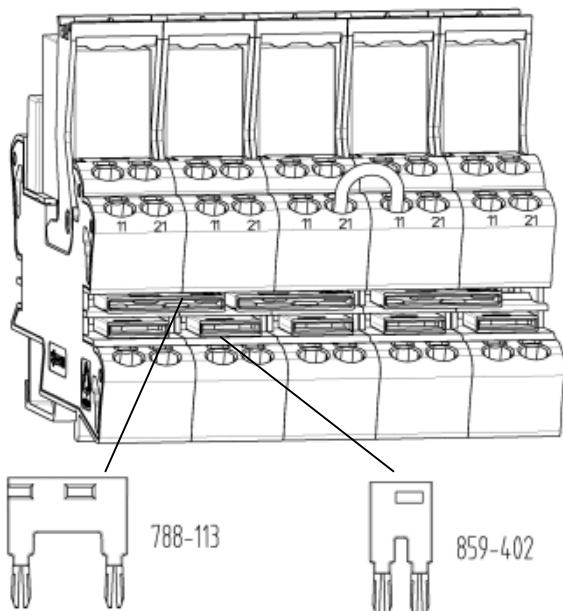
Relaissockel mit Kleinschaltrelais

2/2

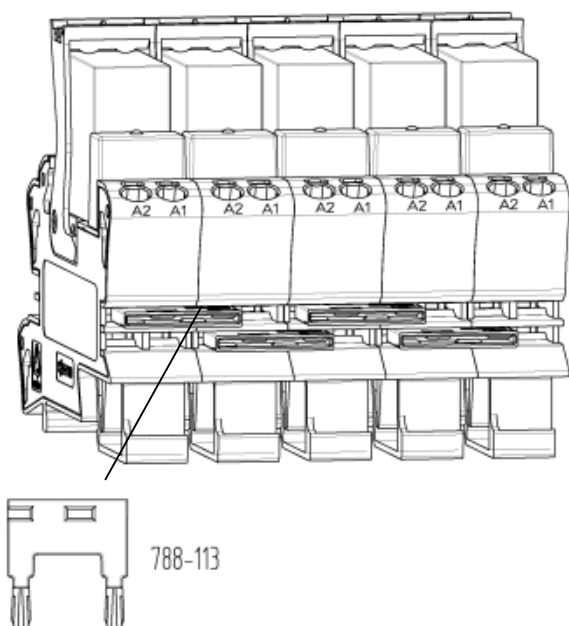
Stecksocket mit Relais (2 Wechsler) und Statusanzeige

Datenblatt
Brückungsmöglichkeiten der Kontaktseite:

- relaisinterne Kontakte 11/21
- relaisübergreifende Kontakte 11/11


Brückungsmöglichkeiten der Spulenseite:

- Kontakte A2/A2



Anschluss technik	Klemmen mit CAGE CLAMP® S
	0,34-2,5 mm² / AWG 22-12
Abisolierlänge	9-10 mm / 0.37 in
Normen / Bestimmungen	DIN VDE 0140 Teil1, DIN EN 61140 DIN VDE 0160, EN 50178
	Schutzklasse II
Zulassungen	cUL _{us} UL508 / CSA22.2 E175199
	Bei UL-Anforderungen nur Ersatzrelais 788-152 zulässig. (Siehe Zubehör)
Zubehör:	
Kammbrücker, 18 A, 2-fach	788-113
Kammbrücker, 18 A, 3-fach	788-114
Kammbrücker, 18 A, 4-fach	788-115
Kammbrücker, 18 A, 6-fach	788-116
Kammbrücker, 18 A, 8-fach	788-117
Kammbrücker, 18 A, 2-fach	859-402
Betriebsanzeige DC 12-24 V	788-120
Relais RT2, 2 Wechsler	788-152
WMB Multibeschreibungssystem (siehe Gesamtkatalog W3 Band1 K.8)	