

Verfügbare Kontaktmaterialien	AgSnO ₂ + Au
Empfohlene minimale Kontaktbelastung	10 mA / 5 V
Maximale Kontaktbelastbarkeit AC	6 A / 250 V AC-1
Maximale Kontaktbelastbarkeit DC	6 A / 30 V DC-1
Einschaltstrom	15 A, 2,5 ms
Nennlast AC	1 500 VA
Nennlast DC	fig. 3.
Bemessungsstrom	6 A
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	≥ 1 000 000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)	≥ 10 000

Nennspannung	siehe Tabelle Produkt Referenzen
Betriebsspannungsbereich	$0.8 U_N \dots 1.25 U_N$
Ansprechspannung	$\leq 0.8 U_N$
Rückfallspannung	$\geq 0.1 U_N$
Leistungsaufnahme AC / DC	0.9 VA / 0.4 W

Prüfspannung offener Kontakt	1 kV / 1 min
Prüfspannung Kontakt / Spule	4 kV / 1 min
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40 ... 85 °C
Betriebstemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 55 °C for control voltage > 60 V)
Ansprechzeit / Prellzeit	7 ms / ≤ 8 ms
Abfallzeit / Prellzeit	15 ms / ≤ 4 ms
Leiterquerschnitt Federzugklemme	0.75 ... 2.5 mm ²
Schutzklasse	IP 20
Montage	TH35 (EN 60715)
Abmessungen	fig. 4.
Gewicht	30 g
Gehäusewerkstoff	PA

Beschreibung	Typ	220-240
Federzugklemme	CRINT-C122R/UC...V	✓
«...» Steuerspannung ergänzen, um die Produktreferenzen zu vervollständigen.		

Potentialbrücke	CRINT-BR20-BU (BAG 5 PCS), CRINT-BR20-RD (BAG 5 PCS), CRINT-BR20-BK (BAG 5 PCS)
Kennzeichnungsschild	CRINT-LAB (BAG 4X16 PCS)

Beschreibung	Typ	60
DC	CRINT-R12/DC...V	✓
«...» Steuerspannung ergänzen, um die Produktreferenzen zu vervollständigen.		
60 V Relais für alle Sockel mit einer minimalen Nennspannung grösser oder gleich 60 V einsetzen		



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

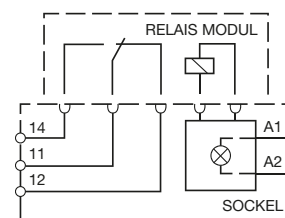


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

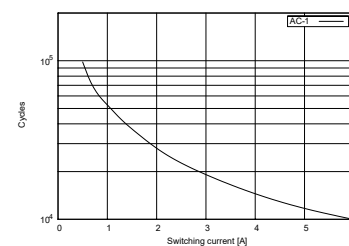


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve

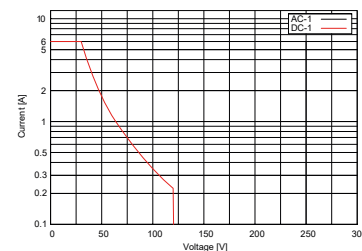
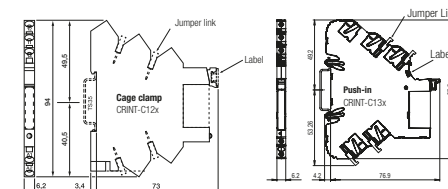


fig. 4. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61810-1

Eisenbahn EN 50155: EN 45545-2

Zulassung **CE UK CAT** 