

C702A PUSHMATIC 5V

Bestellnummer	C702 10M008 701 2
Serie	Smart Card Connectors
Unterserie	Smart Card Connector C702A



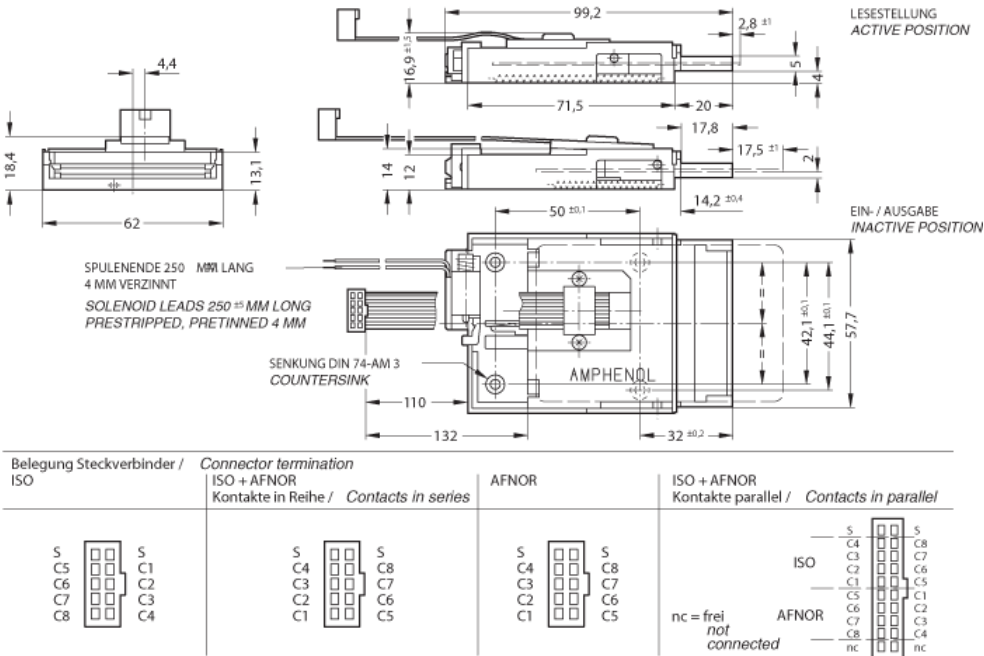
ALLGEMEINE KENNWERTE		
kontaktierungsart		landende Kontakte
kartenhandhabung		PUSHMATIC
bauform		Standard
bauform_scc		Standard auf Einbaurahmen
entriegelungsmagnetanschluss		Litze 0,09 mm ² / AWG 28
steckverbinder_erforderlich		Stiftleiste IEC 60603-13, 10 pol bzw. 20 pol Amphenol Serie 816 und 821
ELEKTRISCHE KENNWERTE		
durchgangswiderstand	IEC 60512-2, Test 2a	Data contacts ≤ 100 mΩ Switch contacts ≤ 200 mΩ
isolationswiderstand	IEC 60512-3, Test 3a	≥ 10 ⁹ Ω
spannungsfestigkeit	IEC 60512-2, Test 4a	500 V
KLIMATISCHE KENNWERTE		
betriebstemperatur		-25 °C ... +70 °C
lagertemperatur		-25 °C .. +85 °C
pruefklasse	DIN EN 60068-1 / IEC 60068-1	25 / 85 / 21
MECHANISCHE KENNWERTE		
kartensteckkraft	IEC 60512-7, Test 13b	≤ 5 N
lebensdauermechanisch	IEC 60512-5, Test 9a (ohne Korrosionsbelastung)	300.000 Steckzyklen
schwingen	IEC 0512-6-4, Test 6d	f = 10 ... 60 Hz; 0,5 mm DA f = 60 ... 500 Hz; a = 2,5 g 2 h / Achse
schocken_kontakt	IEC 60512-4, Test 6c	≤ 10 g; 11 ms; Halbsinus 2 Schocks / Richtung in 3 Achsen
schocken_zerstoeren	IEC 60512-6-3, Test 6c	≤ 200 g; 6 ms; halfsine 2 shocks / direction in 3 axis
ENTRIEGELUNGSMAGNET (NUR PUSHMATIC)		
entriegelmagnet_betrspann		5 V ± 10%
entriegelmagnet_stromaufn		2,5 A ± 10%
stromimpulslaenge		10 ... 25 ms
impulspause		≥ 0,5 s
SPERRMAGNET		
spermagnet_betrspann		5 V ± 10%
SCHALTER		
endlagenschalter		Schliesser
schaltfolge		Der Endlagenschalter schaltet, nachdem die Leskontakte auf den ISO-Min-Feldern anliegen und vor der Kartenendlage. Diese Folge gilt für ISO-Min-Felder nach ISO 7816.
verrieglungsschalter		aktiviert wenn Kontaktsystem verriegelt ist Schaltleistung 100 mA / 12 V
prellzeit		≤ 5 ms

C702A PUSHMATIC 5V

Bestellnummer C702 10M008 701 2

Serie Smart Card Connectors

Unterserie Smart Card Connector C702A



Maßzeichnung Abmessungen in mm (Inch)