

Rundsteckverbinder C 091 D Gerätedose mit O-Ring Dichtung Frontmontage 4-Kant-Flansch, Polzahl 14, 150 V, EMV-Schutz

Bestellnummer C091 31T014 100 2



Serie Rundsteckverbinder C 091
Unterserie Rundsteckverbinder C 091 D

Abbildung stellvertretend für alle verfügbaren Polzahlen.

ALLGEMEINE KENNWERTE		
polzahl		14
bauform		mit O-Ring Dichtung
montageart		Frontmontage
befestigungsart		4-Kant-Flansch
ELEKTRISCHE KENNWERTE		
bemessungsspannung_ausgabe	DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1	150 V
bemessungsspannung_ul_ausgabe	UL 1977	60 V
bemessungsstossspannung_ausgabe	DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1	1200 V
emv_schutz		EMV-Schutz
ueberspannungskategorie	DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1	I
isolierstoffgruppe	DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1	II, 400 ≤ CTI < 600
isolationswiderstand	DIN EN 60512-2, Test 3a / IEC 60512-2, Test 3a	≥ 10 ¹⁰ Ω
durchgangswiderstand	DIN EN 60512-2, Test 2a / IEC 60512-2 Test 2a	< 5 mΩ
strombelastbarkeit	DIN EN 60512-3, Test 5b / IEC 60512-2 Test 5b	3 A / + 40 °C
verschmutzungsgrad	DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1	1
KLIMATISCHE KENNWERTE		
pruefklasse	DIN EN 60068-1 / IEC 60068-1	40 / 100 / 56
temperaturbereich		- 40 °C ... + 100 °C
MECHANISCHE KENNWERTE		
schutzart	DIN EN 60529 / IEC 60529	IP 67 / IP 65
steck_ziehkraft	DIN EN 60512-13-2, Test 13b / IEC 60512-13-2, Test 13b	50 N 180.oz
lebensdauermechanisch	IEC 60512-5, Test 9a	≥ 500 Steckzyklen
WERKSTOFFE		
kontakteinsatz		Thermoplast
kontaktoberflaeche		versilbert
gehaeuse		Zink-Druckguss, Oberfläche vernickelt
dichtung		Neoprene
SONSTIGE TECHNISCHE DATEN		
anschlusstechnik		löten
anschlussquerschnitt		≤ 0,25 mm²
anschlussquerschnitt_awg		≤ 24
brennbarkeit	UL 94	UL 94 V0
verriegelung		Schrauben

Rundsteckverbinder C 091 D Gerätedose mit O-Ring Dichtung Frontmontage 4-Kant-Flansch, Polzahl 14, 150 V, EMV-Schutz

Bestellnummer C091 31T014 100 2

Serie	Rundsteckverbinder C 091
Unterserie	Rundsteckverbinder C 091 D

Maßzeichnung Abmessungen in mm (Inch)



Abbildung stellvertretend für alle verfügbaren Polzahlen.

Rundsteckverbinder C 091 D Gerätedose mit O-Ring Dichtung Frontmontage 4-Kant-Flansch, Polzahl 14, 150 V, EMV-Schutz

Bestellnummer C091 31T014 100 2

Serie	Rundsteckverbinder C 091
Unterserie	Rundsteckverbinder C 091 D

Kontaktanordnung



Abbildung stellvertretend für alle verfügbaren Polzahlen.