

Rundsteckverbinder C 091 D Gerätedose mit O-Ring Dichtung Frontmontage Zentralbefestigung Ringmutter, Polzahl 5, 300 V, EMV-Schutz



Abbildung stellvertretend für alle verfügbaren Polzahlen.

Bestellnummer C091 31N005 100 2

Serie Rundsteckverbinder C 091
 Unterserie Rundsteckverbinder C 091 D

ALLGEMEINE KENNWERTE		
polzahl		5
bauform		mit O-Ring Dichtung
montageart		Frontmontage
befestigungsart		Zentralbefestigung Ringmutter
ELEKTRISCHE KENNWERTE		
bemessungsspannung_ausgabe	DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1	300 V
bemessungsspannung_ul_ausgabe	UL 1977	250 V
bemessungsstossspannung_ausgabe	DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1	1500 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
durchgangswiderstand	DIN EN 60512-2, Test 2a / IEC 60512-2 Test 2a	< 5 m
strombelastbarkeit	DIN EN 60512-3, Test 5b / IEC 60512-2 Test 5b	5 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	35 N 125.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		≤ 0,5 mm ²
anschlussquerschnitt_awg		≤ 20
brennbarkeit	UL 94	UL 94 V0
verriegelung		Schrauben

Rundsteckverbinder C 091 D Gerätedose mit O-Ring Dichtung Frontmontage Zentralbefestigung Ringmutter, Polzahl 5, 300 V, EMV-Schutz

Bestellnummer C091 31N005 100 2

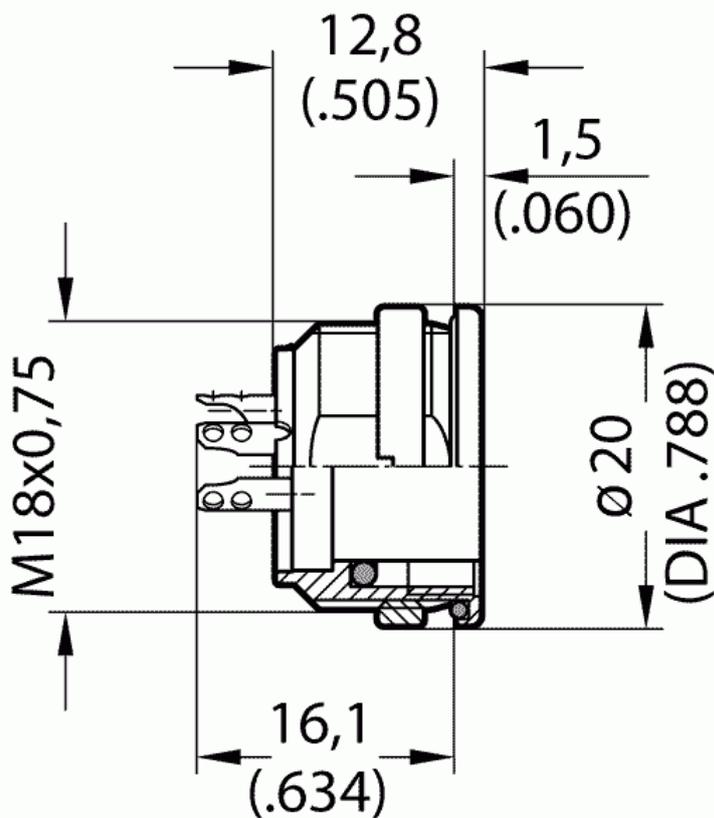
Serie Rundsteckverbinder C 091

Unterserie Rundsteckverbinder C 091 D



Abbildung stellvertretend für alle verfügbaren Polzahlen.

Fig. C 091D-86a



Maßzeichnung Abmessungen in mm (Inch)

28.09.2006

Rundsteckverbinder C 091 D Gerätedose mit O-Ring Dichtung Frontmontage Zentralbefestigung Ringmutter, Polzahl 5, 300 V, EMV-Schutz

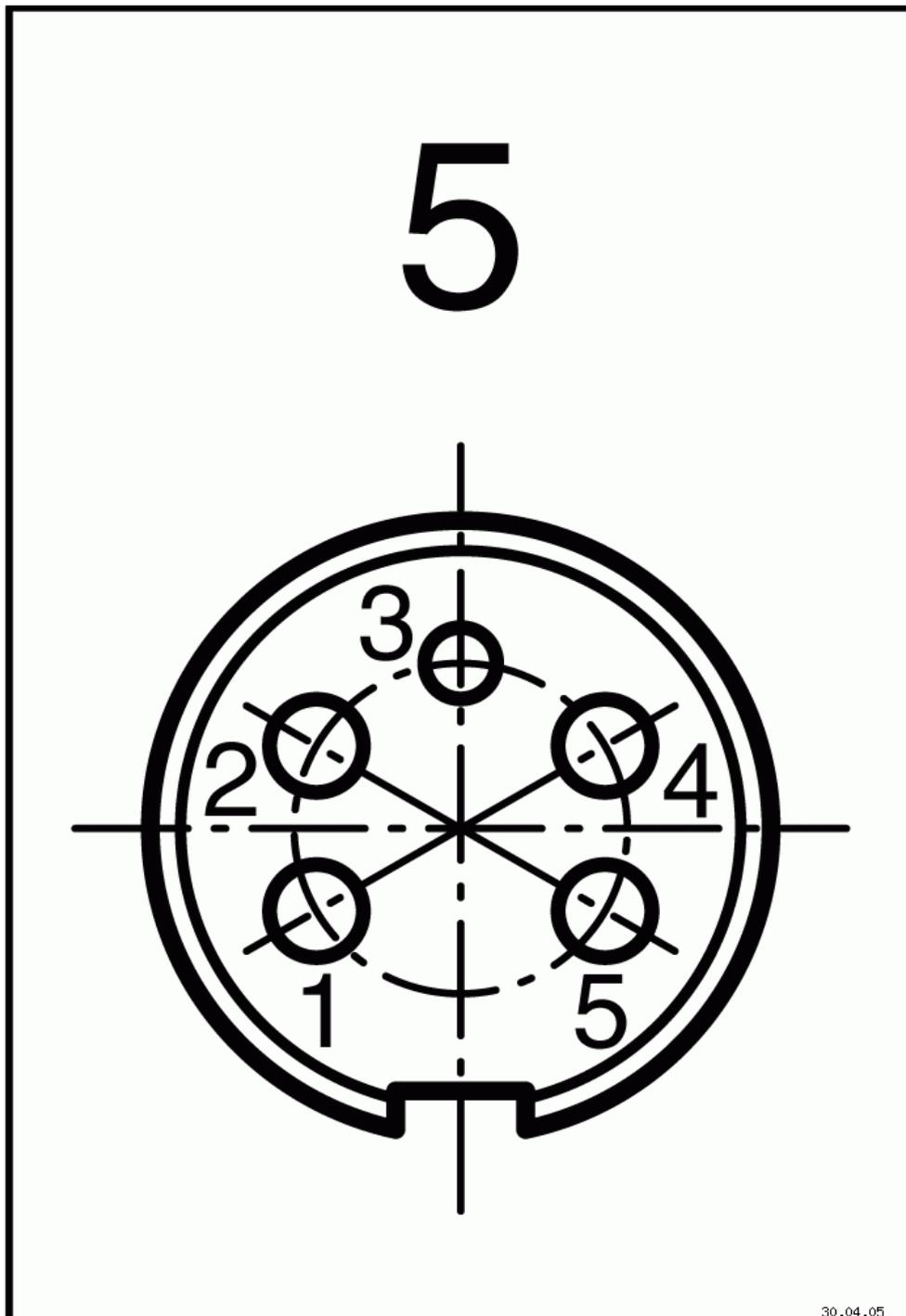
Bestellnummer C091 31N005 100 2

Serie Rundsteckverbinder C 091

Unterserie Rundsteckverbinder C 091 D



Abbildung stellvertretend für alle verfügbaren Polzahlen.



30.04.05