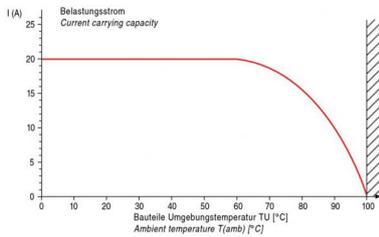


Bezeichnung Winkelstecker
Bereich RD 30 Steckverbinder

Serie 694

Polzahl 4+PE
Bestellnummer 99 0709 70 05

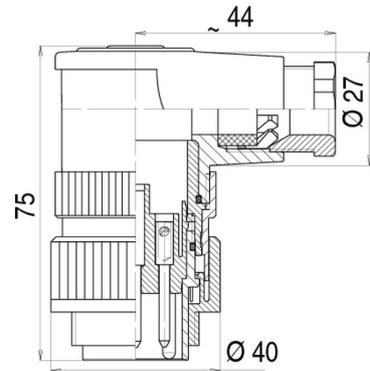
Deratingkurven



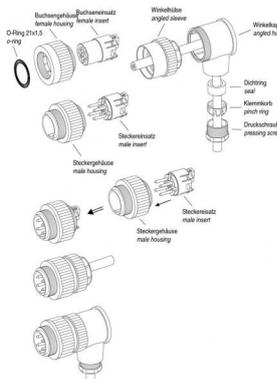
Abbildung



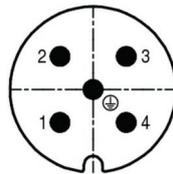
Maßzeichnung



Einzeildarstellung



Polbild



	X	Y
1	-4,77	-4,77
2	-4,77	4,77
3	4,77	4,77
4	4,77	-4,77
⊕	0,00	0,00

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Winkelstecker
Steckverbinder Verriegelung	Schraub
Anschlussart	schrauben
Anschlußquerschnitt (mm)	2,50 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	14
Max. Kabeldurchlass	10 - 12 mm
Obere Grenztemperatur	+100 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
Material Kontaktkörper	PA (UL 94 HB)
Material Gehäuse	PA (UL 94 V-0)

Kabeldaten

Polzahl: 4+PE, Winkelstecker mit VDE- und SEV-Zulassung, Kabeldurchlass 10- 12 mm

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	400 V
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	III
Bemessungsstrom (40 °C)	20 A
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt
Schutzart	IP 65
Mechanische Lebensdauer	>500 Steckzyklen

