



IAE/UAЕ 8 (6)-TAE 6 F+N Up 50 rw  
13311301

EAN: 4043921043417  
Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)

### Leistungsmerkmale

Poligkeit	2 x 6-polig
Schraubkontakte	2 x 6
Zentralstück	•
Spreizkrallen	•

### Mechanische Eigenschaften

#### Allgemein

Betriebstemperatur	-5 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-5 °C bis +50 °C
Schutzart nach DIN EN 60 529	IP20
Schutzklasse nach DIN EN 61 140	II
Gewicht	56 g

#### Abmessungen

Breite	70 mm
Höhe	70 mm
Tiefe	31 mm

#### Steckverbinder/ Buchse

Bauart	DIN EN 60 603-7:1997-08
Anschlusstechnik	Schraubkontakte für Leiter bis 1 mm Ø, 2 Adern je Kontakt
Buchselement universell geeignet	für 6-polige und 8-polige Stecker
Material Kontaktfeder	CuSn
Oberfläche Kontaktfeder	1,5 µm Ni/1,3 µm Au
Material Gehäuseteile	PBT, POM, ABS
Lebensdauer (Steckzyklen)	mind. 2.500 Zyklen

### Elektrische Eigenschaften

© 2009  
Technische Änderungen  
vorbehalten  
Stand: 19.06.2013

Niederwirth 1-10  
58579 Schalksmühle  
Telefon (0 23 55) 82-0  
Telefax (0 23 55) 82-105

www.rutenbeck.de  
mail@rutenbeck.de

Nennbetriebsspannung	125 V DC
Betriebsstrom	max. 1 A bei 50 °C
Spannungsfestigkeit	1000 V, 50 Hz, 1 min
Isolationswiderstand	> 500 MΩ
Kontaktwiderstand	< 20 mΩ

#### Übertragungstechnische Eigenschaften der Steckverbinder/Buchsen

TIA/IAE-568-B.2-2001	Category 3
----------------------	------------