

Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	60 V
Rated impulse voltage/ Bemessungssstoßspannung:	0,8 kV
Current rating/ Strombelastbarkeit:	4 A at / bei 40°C
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	>=100 MΩ
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad:	3/2
Degree of protection/ Schutzart:	IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-30°C ... +70°C
	EN 60512-11-10 EN 60512-11-4
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
Transmission characteristics/ Übertragungseigenschaften:	ISO 11801 Cat 5e

Cable specification:

Kabeleigenschaften:

Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	-40°C ... +70°C
static/fest verlegt	-20°C ... +60°C
flexible/bewegt	

Materials:/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Coupling nut- /screw/ Überwurfmutter-/schraube:	GD-Zn, Ni
Shielding sleeve/ Schirmhülse:	CuZn, Ni
Sealing/ O-Ring	FPM
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey/grau

Installation specification/

Montagedaten:

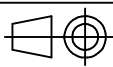
Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	0,4 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats9/ Steckeinsatz SW13: 36-000210

Conec-Part-no/ Conec-Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42-13883	SAL - 8P - RS4.78 - RS4.78 - 1 / G6	1m	PUR, green/grün, 2x2xAWG22, LiYFCY Cable/Kabel: 781-G63400
42-13884	SAL - 8P - RS4.78 - RS4.78 - 2 / G6	2m	
42-13885	SAL - 8P - RS4.78 - RS4.78 - 5 / G6	5m	
42-13886	SAL - 8P - RS4.78 - RS4.78 - 10 / G6	10m	
42-xxxxx	SAL - 8P - RS4.78 - RS4.78 - ... / G6	x	

tolerance of cable/
Kabeltoleranz: L <= 4m: L + 40mm
L > 4m: L + 1%

general tolerance/
Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50mm
0,0 ± 0,25mm
0,00 ± 0,10mm
* ± 5°

Index: a Original
Status: InBearbeitung
RoHS & REACH compliant/konform



dim. in mm

Date/Datum	Name
drawn/ gez.	12.01.17 Fromm
appd./ gepr.	12.01.17 Christen



Connecting cable M8x1, 360°-shielding,
male connector ax - male connector ax
Verbindungsleitung M8x1, 360°-Schirmung,
Stecker axial - Stecker axial, schraub

dwg no /
Z.-nr.: 42K1A1465

DIN-
A4

1 / 1