

Technical specification:

Technische Daten:

Rated voltage/ <i>Bemessungsspannung:</i>	10 - 230 V AC/DC
Current rating/ <i>Strombelastbarkeit:</i>	8 A at 40 °C 8 A bei 40 °C
Degree of protection/ <i>Schutzart:</i>	IP67, in mated condition/ IP67 im gesteckten Zustand
Temperature range	-40 °C ... +85 °C
Connector/ <i>Umgebungstemperatur Stecker:</i>	Temperature range fixed/ -40 °C ... +80 °C Wire/ fest: <i>Umgebungstemperatur Leitung:</i> moved/ -25 °C ... +80 °C bewegt:
Mating cycles/ <i>Steckzyklen:</i>	>=100
Wire cross section/ <i>Anschlussquerschnitt:</i>	0.75 mm ²
Housing/ <i>Gehäuse:</i>	Deutsch DT06-3S-P012, black / schwarz

Materials/

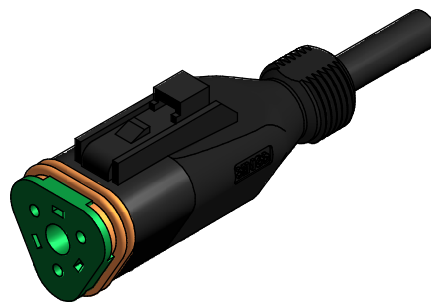
Werkstoffe:

Contact/ <i>Kontakt:</i>	Copper alloy/ Kupferlegierung
Contact carrier/ <i>Kontaktträger:</i>	Thermoplastic/ Thermoplast
Contact plating/ <i>Kontaktoberfläche:</i>	Ni
Overmolding/ <i>Umspritzung:</i>	TPU, UL 94, black/ schwarz
Sealing/ <i>Dichtung:</i>	Silicone/ Silikon

Contact assignment/

Kontaktbelegung:

brown/braun	—————	C A
blue/blau	—————	C B
black/schwarz	—————	C C



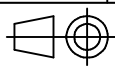
Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-00829	DT06-3SG-A/K1/0.75/2m	2m	PUR, black / schwarz 3x0.75 mm ² , Cable / Kabel: 781-K1730G
55-00830	DT06-3SG-A/K1/0.75/5m	5m	
55-00831	DT06-3SG-A/K1/0.75/10m	10m	
55-xxxxx	DT06-3SG-A/K1/0.75/...m	...m	

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 compliant/konform

scale/Maßstab:
1,5 : 1
(1:1)



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	20.10.16	Henneboel
appd./ gepr..	20.10.16	Koch



dwg no /
Z.-nr.:

55K1A233

DIN-
A4

1 / 1

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Vervielfältigung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmackschutzregistrierung vorbehalten.