

(C)

Technical specification:

Technische Daten:

Rated voltage/ Bemessungsspannung:	max. 230 V AC/DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	8 A at 40 °C 8 A bei 40 °C
Degree of protection/ Schutzart:	IP67/IP69K, in mated condition/ IP67/IP69K im gesteckten Zustand
Temperature range	-40 °C ... +85 °C
Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	
Temperature range	fixed/ -40 °C ... +80 °C fest:
Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	moved/ -25 °C ... +80 °C bewegt:
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	0.75 mm ²
Housing/ Gehäuse:	Deutsch DT06-2S-P012, black / schwarz Deutsch DT04-2P-E004 black / schwarz

Materials/

Werkstoffe:

Contact/
 Kontakt: Copper alloy/
 Kupferlegierung

Contact carrier/
 Kontakträger: Thermoplastic/
 Thermoplast

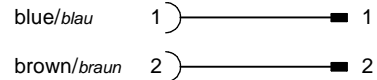
Contact plating/
 Kontaktoberfläche: Ni

Overmolding/
 Umspritzung: TPU, UL 94, black/
 schwarz

Sealing/
 Dichtung: Silicone/
 Silikon

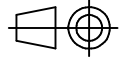
Contact assignment /

Kontaktbelegung:



Part-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-00653	DT06-2S-A - DT04-2P-A/K1/0.75/1m	1 m	PUR, black / schwarz 2x0.75 mm ² , Cable / Kabel: 781-K17200
55-00654	DT06-2S-A - DT04-2P-A/K1/0.75/2,5m	2,5 m	
55-xxxxx	DT06-2S-A - DT04-2P-A/K1/0.75/...m	... m	

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



dim. in mm

Connecting cable DT06 - DT04

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

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	15.03.16	Strakerjahn
appd./ gepr.	17.03.16	Koch

Verbindungsleitung DT06 - DT04

Index: c Ä6747 08.06.17 K.H.

scale/Maßstab:

1,5 : 1
 (1:1)



dwg no /
 Z.-nr.:

55K1A129

DIN-
 A4

RoHS compliant/konform

1 / 2

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, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmackschutzanmeldung vorbehalten.