

**Technical specification:**

**Technische Daten:**

Rated voltage/ Bemessungsspannung:	max. 24 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	7 A at/bei 40°C
Degree of protection/ Schutzart:	IP67, in mated condition/ IP67 im gesteckten Zustand
Temperature range Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	-40 °C ... +125 °C
Temperature range Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	fixed/test: -40 °C ... +80 °C moved/bewegt: -25 °C ... +80 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	0.75 mm <sup>2</sup>

**Materials/**

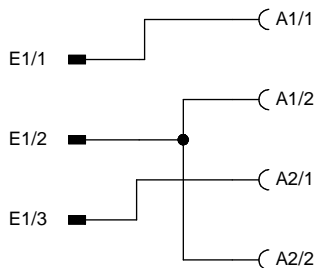
Werkstoffe:	
Distributor/Verteiler:	
Overmolding/ Umspritzung:	TPU, UL 94, black/ schwarz
Threaded inserts/ Gewindeinsätze:	Stainless steel/ Edelstahl

**Connectors/Steckverbinder**

Contact/ Kontakt:	Copper Alloy/ Kupferlegierung
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA 6.6 GF
Contact plating/ Kontaktberfläche:	Tin plated/ verzinkt
Overmolding/ Umspritzung:	TPU, UL 94, black/ schwarz
Sealing/ Dichtung:	Silicone/ Silikon

**Contact assignment/**

**Kontaktbelegung:**



Article/ Artikel:	Input/ Eingang:	Type/ Typ:	Cable length / Type "LE1-2"/ Kabellänge / Typ "LE1-2":	Output/ Ausgang:	Type/ Typ:	Cable length / Type "LA1-2"/ Kabellänge / Typ "LA1-2":
55-20001	E 1	VSS1.5-3P-A	0,6 m / 781-K1730G (PUR)	A 1	VSS1.5-2S-A	0,6 m / 781-K17200 (PUR)
	E 2	---	---	A 2	VSS1.5-2S-A	0,6 m / 781-K17200 (PUR)

tolerance of cable/ Kabeltoleranz:	L ≤ 4m: L + 40mm L > 4m: L + 1%	dim. in mm	Junction System Type S / 1 to 2 Verteilersystem Typ S / 1 auf 2	
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm x ± 0,10mm x ± 5°			
Index: a Original	Scale/Maßstab: 1:1 (Div.)	Date/Datum 19.10.16		
Status: Freigegeben		appd./ gepr.: 12.12.16	Koch	dwg no / Z.-nr.: 55K1A228
RoHS compliant/konform		DIN-A3		1/1

**PRELIMINARY**

The shown cable length is the stretched length/  
Die dargestellte Kabellänge ist die gestreckte Länge

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to third parties without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. For further information on this subject, please contact your technical department. For more information on this subject, please contact your technical department. For more information on this subject, please contact your technical department.