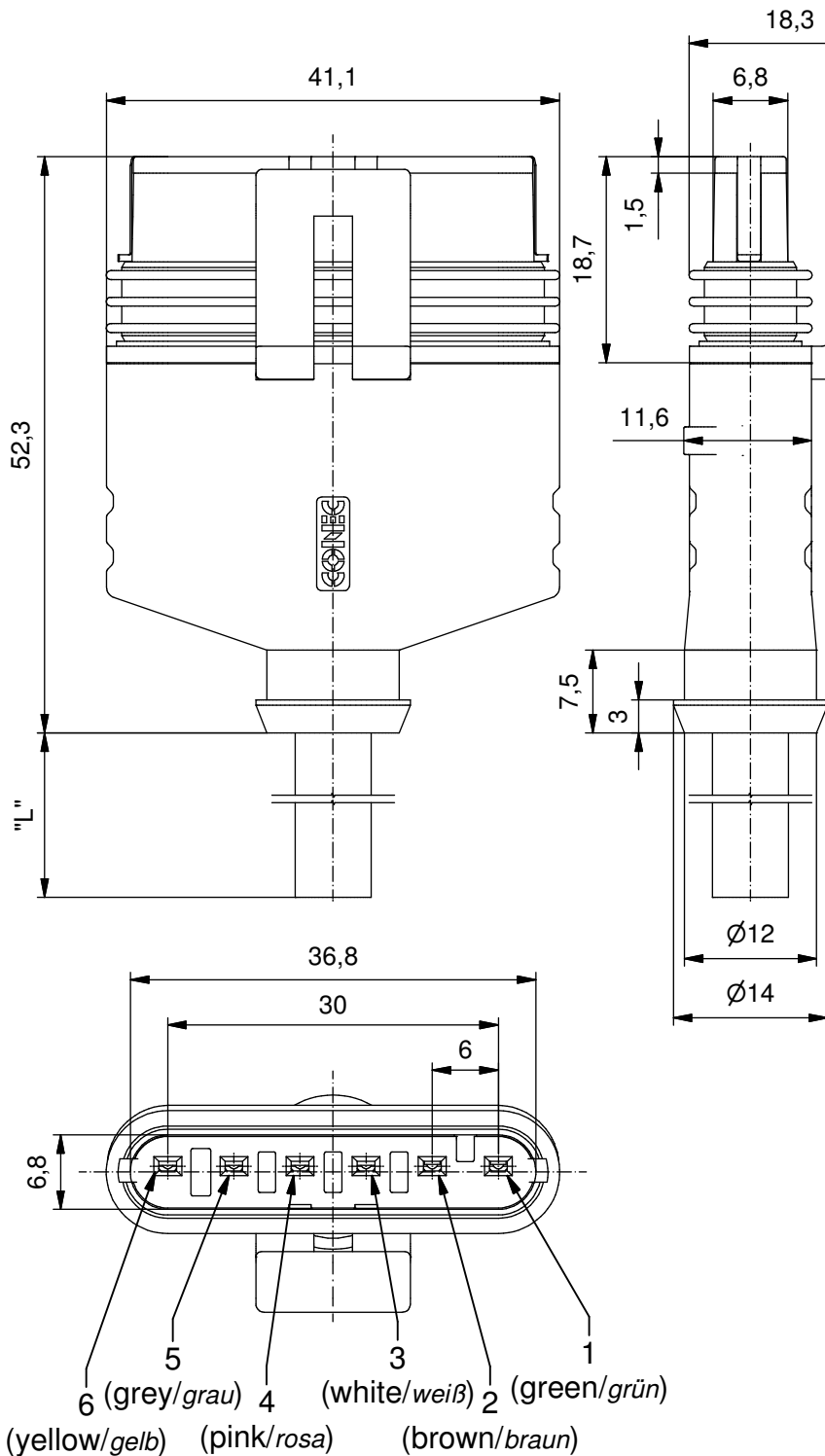




Technical specification:

Technische Daten:

Rated voltage/ Bemessungsspannung:	max. 24 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	6 A at 40 °C 6 A bei 40 °C
Degree of protection/ Schutzart:	IP67, in mated condition/ IP67 im gesteckten Zustand
Temperature range	-40 °C ... +125 °C
Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	
Temperature range	fixed/ -40 °C...+80 °C fest:
Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	moved/ -25 °C...+ 80 °C bewegt:
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	0.75 mm ²
Housing/ Gehäuse:	Superseal 1.5 Plug, 282090-1black / schwarz

Materials/

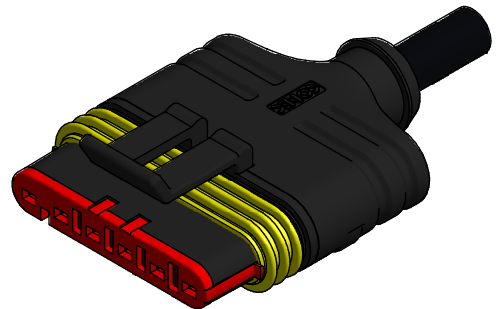
Werkstoffe:

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

Contact assignment/

Kontaktbelegung:

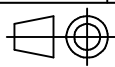
green/grün	1
brown/braun	2
white/weiß	3
pink/rosa	4
grey/grey	5
yellow/gelb	6



Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-00647	VSS1.5-6S-A/K1/0.75/2m	2m	PUR, black / schwarz 6x0.75 mm ² , Cable / Kabel : 781-K17600
55-00648	VSS1.5-6S-A/K1/0.75/5m	5m	
55-00649	VSS1.5-6S-A/K1/0.75/10m	10m	
55-xxxxx	VSS1.5-6S-A/K1/0.75/...m	...m	

tolerance of cable/
Kabeltoleranz: L ≤ 5m: L + 50mm
L > 5m: L + 1%

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



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	18.01.16	Strakerjahn
appd./ gepr.	10.05.16	Koch

VSS1.5 - 6pos. Plug
Valve Connector SuperSeal
VSS1.5 - 6pol. Ventilstecker

Index: b Ä6398 31.10.16 K.H.

Status: InBearbeitung

RoHS compliant/konform

scale/Maßstab:
1,5 : 1
(1:1)

CONEC®

dwg no /
Z.-nr.:

55K1A141

DIN-
A4

1 / 1