

RoHS compliant

**Technische Daten:**

Bemessungsspannung: max. 24 V DC  
 Strombelastbarkeit: 8 A bei 40°C  
 Schutzart: IP 67, im gesteckten Zustand  
 Umgebungstemperatur Stecker: -40°C ... +125°C  
 Umgebungstemperatur Leitung: fest: -40°C ... +80°C bewegt: -25°C ... +80°C  
 Anschlussquerschnitt: 0,75mm<sup>2</sup>  
 Gehäuse: Superseal 1.5 Cap 282104-1, schwarz

**Werkstoffe:**

Kontakt: CuZn  
 Kontaktoberfläche: verzinnt  
 Kontakträger: PA 6.6 GF  
 Umspritzung: TPU, UL94, schwarz  
 Dichtung: Silikon

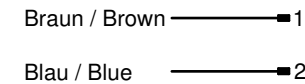
**Technical specification:**

Rated voltage: max. 24 V DC  
 Current rating: 8 A at 40°C  
 Degree of protection: IP 67, in mated condition  
 Temperature range connector: -40°C ... +125°C  
 Temperature range wire: fixed: -40°C ... +80°C moved: -25°C ... +80°C  
 Wire cross section: 0,75mm<sup>2</sup>  
 Housing: Superseal 1.5 Cap 282104-1, black

**Materials:**

Contact: CuZn  
 Contact plating: tin plated  
 Contact carrier: PA 6.6 GF  
 Overmolding: TPU, UL94, black  
 Sealing: Silicone

**Kontaktbelegung / Schematic diagram**



D = siehe Datenblatt Kabel  
 D = see data sheet cable

Art.Nr.:	Beschreibung / Description	Kabellänge / cable length "L"	Kabel / cable
55-00466	VSS1.5-2P-A/K1/0.75/2m	2m	PUR, schwarz / black, 2x0,75mm <sup>2</sup> , Kabel / Cable: 781-K17200
55-00467	VSS1.5-2P-A/K1/0.75/5m	5m	
55-00468	VSS1.5-2P-A/K1/0.75/10m	10m	
55-XXXX	VSS1.5-2P-A/K1/0.75/...m	...m	

THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY WAY, AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD PARTY WITHOUT WRITTEN PERMISSION. OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC GMBH DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND	Kabelltoleranz / Cable tolerance: L ≤ 4m: L + 40mm L > 4m: L + 1%			dim. in mm	scale: 2:1 (1,5:1)	
					material: siehe techn.Daten / see notes	
				drawn: 19.08.14 A.Bludau	title: <b>VSS 1.5 - 2pos Cap</b> Valve Connector SuperSeal VSS 1.5 - 2pol Ventilstecker	
				appd.: 15.09.14 Koch		
				norm: d-old:		
			a Origin	dwg no: 55K1A055		
			rev. description date name			
			part no: see table / siehe Tabelle		DIN-A3 sh: 1	