



RoHS compliant

**Technische Daten:**

Bemessungsspannung: max. 24 V DC  
 Strombelastbarkeit: 7 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 Plug 282088-1, schwarz

**Technical specification:**

Rated voltage: max. 24 V DC  
 Current rating: 7 A at 40°C  
 Degree of protection: IP 67, in mated condition  
 Temperature range connector: -40°C ... +125°C  
 Temperature range fixed wire: -40°C ... +80°C moved: -25°C ... +80°C  
 Wire cross section: 0,75mm<sup>2</sup>  
 Housing: Superseal 1.5 Plug 282088-1, black

**Werkstoffe:**

Kontakt: CuSn  
 Kontaktoberfläche: verzinkt  
 Kontaktträger: PA 6.6 GF  
 Umspritzung: TPU, UL94, schwarz  
 Dichtung: Silikon

**Materials:**

Contact: CuSn  
 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
55-00595	VSS1.5-4S-A/K1/0.75/2m	2m	PUR, schwarz / black, 4x0,75mm <sup>2</sup> , Kabel / Cable: 781-K1740G
55-00596	VSS1.5-4S-A/K1/0.75/5m	5m	
55-00597	VSS1.5-4S-A/K1/0.75/10m	10m	
55-XXXXX	VSS1.5-4S-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	Kabeltoleranz / Cable tolerance:			tolerance		 dim. in mm	scale: 2:1				
	L ≤ 4m: L + 40mm L > 4m: L + 1%			ISO 2768-m			material: siehe techn.Daten / see notes				
				date	name		title: <b>VSS 1.5 - 4pos Plug</b> Valve Connector SuperSeal VSS 1.5 - 4pol Ventilstecker				
				drawn	06.07.15					Strakerjahn	
				appd.	09.07.15					Fischer	
			norm			dwg no: 55K1A107					
			d-old						part no: see table / siehe Tabelle		
1 x b	Ä 5940	20.01.16	B.S.			DIN-A3 sh: 1					
a	Original										
rev.	description	date	name								