

Technisches Datenblatt / Technical Datasheet

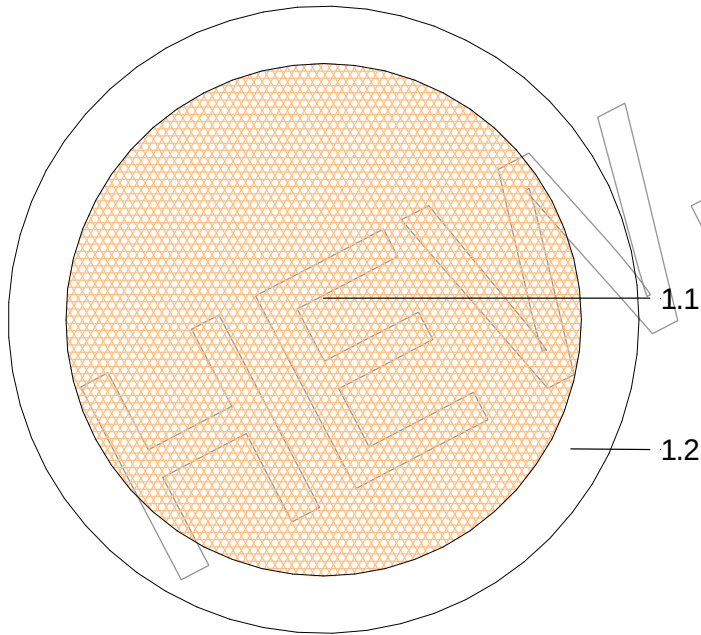
Entwurf / Draft



TD-Nummer / Number :	WWS-Nummer/ Number :	Version:	Datum / Date :	Erstellt / Constructed :	Geprüft / Reviewed :	Freigegeben / Released :	Datum / Date :	Kundenfreigabe / Customer's approval :
VE11474	8545v3	E1	26.07.2017	FA-SI	RA-GU			
Produktbeschreibung: HEW-Silikon-Ader SIF- Cu vz 70 mm² (356x0,5 mm) 300/500 V					Product description: HEW-Silicone-Single Core SIF- t.p.c. 70 mm² (356x0,5 mm) 300/500 V			
Anwendung / Application :								

1 Konstruktion / Construction

Aufbau / Design :



1.1	Leiter / Conductor :	Cu vz / t.p.c. (356x0,5 mm)	max. 12,25 mm
1.2	Isolation / Insulation :	Silikon / Silicone	max. 14,5 mm

2 Technische Daten / Technical data

Allgemeine Eigenschaften / General properties :	
Widerstand bei 20°C / Resistant at 20°C :	max. 0,277 Ω/km
Prüfspannung (Ueff) / Test Voltage (Urms) :	2,0 kV AC (Sparktest)
Nennspannung (U ₀ /U) / Rated Voltage (U ₀ /U) :	300/500 V AC
Gewicht / Weight :	745 kg/km
Biegeradius / Bending radius :	7,5 x D (feste Verlegung / fixed installation) 15 x D (freie Bewegung / free movement)
Temperaturbereich / Temperature range :	von/from -50°C bis/up to +180°C
Hinweis / Remark :	
Leiter nach IEC 60228 Kl.5 (VDE 0295 Kl.5) / Conductor is according to IEC 60228 cl.5 (VDE 0295 cl.5)	
RoHS compliant (2011/65/EU)	
Niederspannungsrichtlinie / EC Low Voltage Directive 2014/35/EU	