

# 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 :
VE12418	13432v1	E1	11.06.2018	FA-SI	RA-GU			

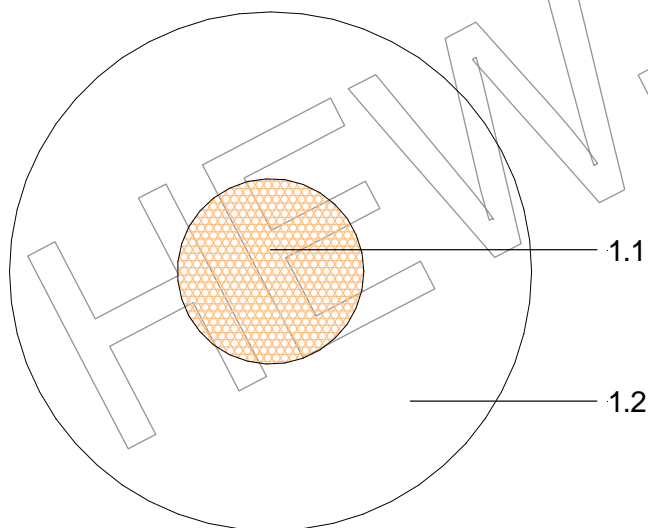
<b>Produktbeschreibung:</b> HEW-Silikon-Ader SIFF- Cu blk 0,75 mm <sup>2</sup> (408x0,05 mm) 1,5 kV	<b>Product description:</b> HEW-Silicone-Single Core SIFF- copper bare 0,75 mm <sup>2</sup> (408x0,05 mm) 1,5 kV
---	--

**Anwendung / Application :**

<b>Zusatz / Addition :</b>										
Farbe / Colour	SW / BK	RT / RD	GE / YE	BL / BU						
Artikel-Nr. / Part-No.	VE12418	VE14825	VE16989	VE12256						

## 1 Konstruktion / Construction

**Aufbau / Design :**



<b>1.1 Leiter / Conductor :</b>	Cu blk / Copper bare (408x0,05 mm)	max. 1,35 mm
<b>1.2 Isolation / Insulation :</b>	Silikon / Silicone	(3,5 ± 0,2) mm

## 2 Technische Daten / Technical data

<b>Allgemeine Eigenschaften / General properties :</b>	
Widerstand bei 20°C / Resistant at 20°C :	max. 26 Ω/km
Prüfspannung (U <sub>eff</sub> ) / Test Voltage (U <sub>rms</sub> ) :	4,0 kV AC (Sparktest)
Betriebsspannung (U <sub>eff</sub> ) / Operating Voltage (U <sub>rms</sub> ) :	1,5 kV AC
Gewicht / Weight :	17,9 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 +135°C
<b>Hinweis / Remark :</b>	
Leiter nach / Conductor is according to IEC 60228 cl.6 (VDE 0295 cl.6)	
RoHS compliant (2015/863/EU)	

Unterliegt nicht dem Änderungsdienst / uncontrolled document

© by HEW-KABEL GmbH Alle Rechte vorbehalten. All rights reserved. Das Dokument, als auch Teile davon, dürfen ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Firmen des Wettbewerbes zugänglich gemacht werden. This document or parts of it must not be duplicated or opened to third parties or competitors without our written authorization

TD-Nr.: VE12418