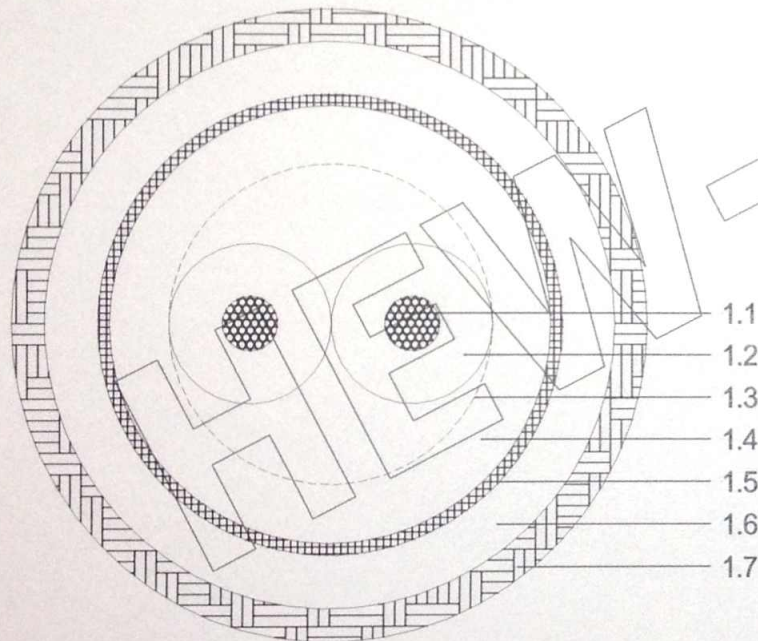


Technisches Datenblatt / Technical Datasheet

TD-Nummer / TD-Number :	Version:	Datum / Date :	Erstellt / Constructed :	Geprüft / Reviewed :	Freigegeben / Released :	Datum / Date :	Kundenfreigabe / Customer's approval :
69547	1	14.05.2013	VO-EB	FA-SI	RA-GU		
Produktbeschreibung: HEW-Silikon/TPE-U-Anschlussleitung SIHYGAYP- Cu vz/V4A 2x0,14 mm ² (7x0,16 mm) 12 V				Product description: HEW-Silicone/TPE-U-Connection Cable SIHYGAYP- t.p.c./V4A 2x0,14 mm ² (7x0,16 mm) 12 V			
Anwendung / Application :							

1 Konstruktion / Construction

Aufbau / Design :



1.1	Leiter / Conductor :	Cu vz / t.p.c. (7x0,16 mm)	max. 0,48 mm
1.2	Isolation / Insulation :	Silikon / Silicone	1,4 mm
1.3	Verselilverband / Twist :	2 Adern / 2 cores	2,7 mm
1.4	Zwischenmantel / Inner jacket :	TPE-U	3,7 mm
1.5	Geflecht / Braid :	Polyaramid Bedeckung / Coverage	40 %
1.6	Mantel / Jacket :	TPE-U	4,8 mm
1.7	Geflecht / Braid :	V4A (0,15 mm) Bedeckung / Coverage	(5,4 ± 0,2) mm ≥ 70 %

2 Technische Daten / Technical data

Allgemeine Eigenschaften / General properties :	
Widerstand bei 20°C / Resistant at 20°C :	max. 142,3 Ω/km
Prüfspannung (U _{eff}) / Test Voltage (U _{rms}) :	1,0 kV AC (Ader/Ader / core/core)
Betriebsspannung (U _{eff}) / Operating Voltage (U _{rms}) :	12 V AC
Zugfestigkeit / Tensile strength :	600 N
Gewicht / Weight :	42 kg/km
Biegeradius / Bending radius :	7,5 x D (feste Verlegung / fixed instalation) 15 x D (freier Bewegung / free movement)
Temperaturbereich / Temperature range :	von/from - 40°C bis/up to + 90°C

Unterliegt nicht dem Änderungsdienst / uncontrolled document

Alle nicht tolerierten Angaben sind Nominalwerte. / All not tolerated values are nominal values.

© 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.: 69547