

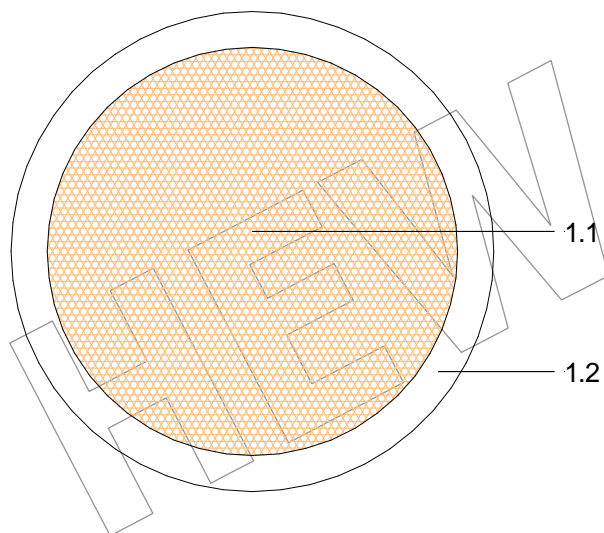
Technisches Datenblatt / Technical Datasheet

TD-Nummer / TD-Number :	Version:	Datum / Date :	Erstellt / Constructed :	Geprüft / Reviewed :	Freigegeben / Released :	Datum / Date :	Kundenfreigabe / Customer's approval :
2714	3	3.07.2014	FA-SI	UW-KR	RA-GU		

Produktbeschreibung: HEW-FEP-Aderleitung TE- Cu vz 16 mm ² (126x0,404 mm) K	Product description: HEW-FEP-Single Core TE- t.p.c. 16 mm ² (126x0,404 mm) K
Anwendung / Application :	

1 Konstruktion / Construction

Aufbau / Design :



1.1	Leiter / Conductor :	Cu vz / t.p.c. (126x0,404 mm)	max. 6,0 mm
1.2	Isolation / Insulation :	FEP	(6,7 ± 0,3) mm

2 Technische Daten / Technical data

Allgemeine Eigenschaften / General properties :	
Widerstand bei 20°C / Resistant at 20°C :	max. 1,24 Ω/km
Prüfspannung (U _{eff}) / Test Voltage (U _{rms}) :	3,4 kV AC (Sparktest)
Betriebsspannung (U _{eff}) / Operating Voltage (U _{rms}) :	600 V AC
Gewicht / Weight :	175 kg/km
Biegeradius / Bending radius :	7,5 x D (feste Verlegung / fixed installation) 15 x D (freier Bewegung / free movement)
Temperaturbereich / Temperature range :	von/from -100°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)	
- Wanddicke in Anlehnung an amerikanische Norm 16878 / Wall thickness is according to American Standard 16878.	