

Technisches Datenblatt / Technical Datasheet

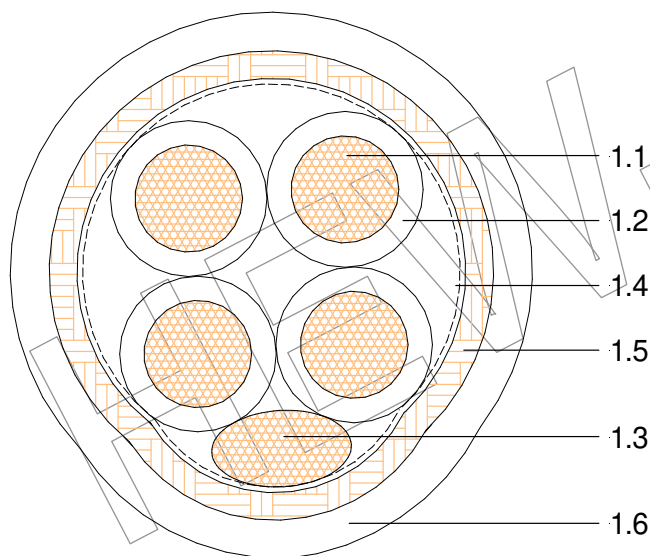
Entwurf / Draft

TD-Nummer / TD-Number : VE17497	Version: E1	Datum / Date : 12.03.2020	Erstellt / Constructed : FA-SI	Geprüft / Reviewed : TH-OC	Freigegeben / Released :	Datum / Date :	Kundenfreigabe / Customer's approval :
-------------------------------------------	-----------------------	-------------------------------------	------------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	-----------------------	-----------------------------------------------

Produktbeschreibung: HEW-ETFE/FEP-Leitung -geschirmt- TEHCTE- Cu vz/vz 4xAWG 20 (19x0,203 mm) Z	Product description: HEW-ETFE/FEP-Cable -screened- TEHCTE- t.p.c./t.p.c. 4xAWG 20 (19x0,203 mm) Z
Anwendung / Application :	

1 Konstruktion / Construction

Aufbau / Design :



1.1 Leiter / Conductor :	Cu vz / t.p.c. (19x0,2 mm)	max. 1,0 mm
1.2 Isolation / Insulation :	ETFE, or, gn, bl, ws / og, gn, bu, wh	1,4 mm
1.3 Beilitze / Drain wire:	Cu vz / t.p.c. (19x0,2 mm)	max. 1,0 mm
1.4 Verseilverband / Twist :	4 Adern + Beilitze im Zwickel / 4 cores + drain wire at the interstice	3,4 mm
1.5 Geflecht / Braid :	Cu vz / t.p.c. (0,13 mm)	4,1 mm ≥ 85%
1.6 Mantel / Jacket :	FEP, schwarz / black	(4,7 +0,1/-0,2) mm

2 Technische Daten / Technical data

Allgemeine Eigenschaften / General properties :	
Widerstand bei 20°C / Resistant at 20°C :	max. 32,4 Ω/km
Prüfspannung (U _{eff}) / Test Voltage (U _{rms}) :	2,0 kV AC (Ader/Ader / Core/Core) 1,5 kV AC (Ader/Geflecht / Core/Braid)
Betriebsspannung (U _{eff}) / Operating Voltage (U _{rms}) :	600 V AC
Gewicht / Weight :	58 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 -100°C bis/up to +150°C
Hinweis / Remark :	
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.: VE17497