








Thermo-GL-VA

Mehradriges Kabel mit Glasseide- und Edelstahlgeflecht
Multi core cable with fiberglass and stainless steel braid

Mantelfarbe Colour of jacket	Adercodierung Colour code	Normen Standards
 Edelstahl / stainless steel (AISI 304)	2-adrig / 2 conductors  4-adrig / 4 conductors 	CEI – DIN VDE 0250 – IEC   2011/65/EU und alle Erweiterungen  2006/122/EG  1907/2006

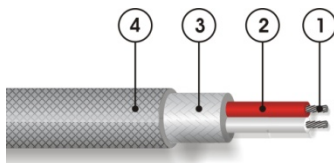
Anwendungsbereiche Application	Verpackung Packaging
       	 

Technische Daten Technical Data			
Kupferleiter vernickelt / Cond. nickel plated	DIN VDE 0295; EN 60228	Isolationswiderstand / Insulation resistance	min. 20 M Ω x km (20°C)
Nennspannung / Nominal Voltage	600 V	Min. Biegeradius / Min. bending radius	15 x \varnothing
Prüfspannung / Test Voltage	2000 V (AC)	Flammverhalten / Fire resistance	nicht brennbar / non inflammable
Temperaturbereich / Temperature range	+400°C (E) / +650°C (HT)	Halogenfrei / Halogen free	DIN VDE 0472-813; IEC 754-1

Diese Leitungen sind für die statische Verdrahtung bei hohen Umgebungstemperaturen bestimmt. Bei Berührung mit scharfen Kanten oder durch Reibung an rauen Oberflächen besteht die Gefahr, dass es zu Beschädigungen der Leitungen kommen kann. Die Verlegung, Verwendung und/oder Verarbeitung der Leitungen muss daher nach aktuellen DIN-Vorschriften erfolgen. Wenden Sie sich hierfür an Ihre nationale Zertifizierungsstelle wie z.B. VDE oder TÜV usw.

Wir haften nicht für Schäden, die aus Nichtbeachtung von DIN-Vorschriften und/oder Zertifizierungsstellen entstanden sind.

These cables are designed for fixed installation in areas of high temperatures. When touching sharp edges or rough surfaces the cable may suffer damage. Therefore the installation, application and/or processing must be in accordance with the current DIN-Regulations and guidelines. Check with your local authorities or technical control board. We cannot be held responsible for any damage caused by disregarding these guidelines and regulations.



- 1 – Leiter Kupfer vernickelt
- 2 – Glasseidengeflecht mit Silikon imprägniert
- 3 – Glasseidengeflecht mit Silikon imprägniert
- 4 – Edelstahl-Drahtgeflecht (AISI 304)

- 1 – Conductor in nickel-plated copper
- 2 – Fiberglass braid impregnated with silicone rubber
- 3 – Fiberglass braid impregnated with silicone rubber
- 4 – Stainless steel wire braid (AISI 304)

Querschnitt Section mm ²	Leiteraufbau Conductor	Kupfergewicht Copper weight kg/km	Leiterwiderstand Electr. resistance μ /km (20°C)	Isolationsdicke / Thickness of Litze / Insulation mm	Mantel / Sheath mm	Außendurchmesser Outer diameter mm	Kabelgewicht Weight of cable kg/km
2x0,22	7x0,20 mm	4,2	97,0	0,6	0,7	3,2	18,9
4x0,22	7x0,20 mm	8,4	97,0	0,6	0,7	3,4	25,7