

Heat 650

3x0,22 mm² (LSR)



Mehradriges Kabel mit HT-Glaseidenummantelung
Multi core HT glassfibre braid insulated cable

Mantelfarbe Colour of jacket	Adercodierung Colour code	DIN VDE 0293-308	Normen Standards
	<p>Adern mit Glaseidenfüller zusammen verseilt. Conductors and fibre glass fillers twisted.</p>		CE

Technische Daten

Technical Data

Vernickelter Kupferleiter (+300°C) / Nickel-plated copper conductor (+300°C)	Isolationswiderstand / Insulation resistance	min. 20 MΩ x km (20°C)
Nennspannung / Nominal Voltage U ₀ /U 300/500 V	Min. Biegeradius / Min. bending radius	15 x Ø
Prüfspannung / Test Voltage 1000 V (AC)	Flammverhalten / Fire resistance	schwer entflammbar / hardly inflammable
Temperaturbereich / Temperature range -50°C // +650°C	Halogenfrei / Halogen free	DIN VDE 0472-813; IEC 754-1
Kurzzeit-Temperatur / Peak temperature +670°C	Weitere Normen / Other standards	IEC584 p.1-3, ASTM E230 (ANSI MC96.1-1982)
Glasseide Typ R (Hochtemperatur) / Fibre glass type R (high temperature)		

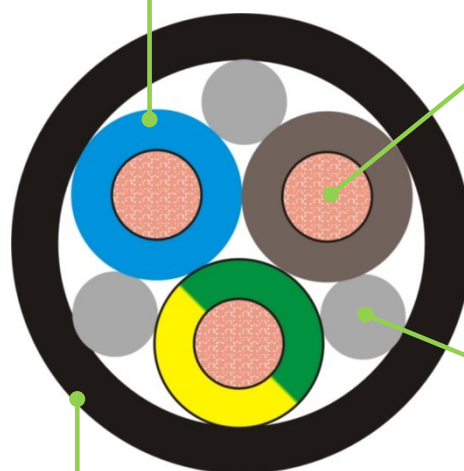
Diese Leitungen sind für die statische Verdrahtung bei hohen Umgebungstemperaturen bestimmt. Bei Berührung mit scharfen Kanten oder durch Reibung an rauen Oberflächen besteht die Gefahr, dass es zu Beschädigungen der Leitungen kommen kann. Die Verlegung, Verwendung und/oder Verarbeitung der Leitungen 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.

Querschnitt Section mm ²	Leiteraufbau Conductor	Kupfergewicht Copper weight kg/km	Leiterwiderstand Electr. resistance Ω/km (20°C)	Isolationsdicke / Thickness of Litze / Insulation mm		Abmessungen / Dimensions		Kabelgewicht Weight of cable kg/km
				Mantel / Sheath mm	Ader / Cond. mm (nom.)	Kabel / Cable mm (nom.)		
3x0,22	19x0,12 mm	6,34	87	0,15	0,15	1,10 ± 0,10	2,90 ± 0,20	21,6

Glasseidengeflecht (Wasserlack-Imprägnierung)
Braided fibre glass (water-based impregnation)



Cu-Leiter vernickelt (CuNi)
Cu cond. nickel-plated (CuNi)

Glasseidenfüller
Fibre glass filler

Glasseidengeflecht (Imprägnierung: Silikon)
Braided fibre glass (Impregnation: liquid silicone)