



### Verwendung:

Das FLR7Y Kabel ist ein ETFE-isoliertes Kabel mit reduzierter Wandstärke Niederspannungskabel für Kraftfahrzeuge, das in Motorrädern und anderen Kraftfahrzeugen für Start-, Lade-, Beleuchtungs-, Signal- und Schaltungen im Armaturenbrett.

### Use:

The FLR7Y cable is a reduced wall thickness ETFE insulated low-tension automotive cable used in motorcycles and other motor vehicles for starting, charging, lighting, signal and instrument panel circuits.

## Technische Daten

### Technical data

Standard Approval	ISO 6722-1	Nennspannung U <sub>0</sub> /U Rated voltage	Bis 60 V Up to 60 V
Leitermaterial Conductor	Cu, blank Cu, bare	Zulassene Kabelaußentemperatur Operating temperature	-40°C bis zum +180°C
Leiterklasse Conductor type	Klasse 5 Class 5	RoHS	Ja/Yes
Aderisolation Conductor insulation	ETFE	REACH	Ja/Yes

Artikel Nummer <i>item no.</i>	Bezeichnung und Querschnitt <i>Type and cross section</i>	Kabeldurchmesser <i>Cable diameter</i> mm (nom.)	Max. Leiterwiderstand bei 20°C <i>Max. conductor resistance at 20°C</i> mΩ/km	Gewicht ca. <i>Weight approx.</i> kg/km	Packung <i>Packaging</i>
	FLR7Y-A 0,13mm <sup>2</sup>	1,05	136	-	Fass/NPS/Trommel
	FLR7Y-A 0,22mm <sup>2</sup>	1,20	84,8	-	Fass/NPS/Trommel
	FLR7Y-A 0,35mm <sup>2</sup>	1,30	54,4	4,9	Fass/NPS/Trommel
	FLR7Y-A 0,5mm <sup>2</sup>	1,60	37,1	-	Fass/NPS/Trommel
	FLR7Y-A 0,75mm <sup>2</sup>	1,90	24,7	10,0	Fass/NPS/Trommel
	FLR7Y-A 1mm <sup>2</sup>	2,10	18,5	12,7	Fass/NPS/Trommel
	FLR7Y-A 1,5mm <sup>2</sup>	2,40	12,7	17,7	Fass/NPS/Trommel
	FLR7Y-A 2,5mm <sup>2</sup>	3,00	7,6	27,3	Fass/NPS/Trommel
	FLR7Y-B 0,35mm <sup>2</sup>	1,40	54,4	4,9	Fass/NPS/Trommel
	FLR7Y-B 0,5mm <sup>2</sup>	1,60	37,1	7,0	Fass/NPS/Trommel
	FLR7Y-B 0,75mm <sup>2</sup>	1,90	24,7	10,0	Fass/NPS/Trommel
	FLR7Y-B 1mm <sup>2</sup>	2,10	18,5	12,5	Fass/NPS/Trommel
	FLR7Y-B 1,5mm <sup>2</sup>	2,40	12,7	17,7	Fass/NPS/Trommel
	FLR7Y-B 2mm <sup>2</sup>	2,80	9,42	-	Fass/NPS/Trommel
	FLR7Y-B 2,5mm <sup>2</sup>	3,00	7,6	27,6	Fass/NPS/Trommel