

Fahrzeugleitung nach ISO6722-1



Verwendung:

Anschlusskabel mit halogenfreier XLPE-Isolierung

Use:

Connecting wire with XLPE halogen-free insulation

Technische Daten

Technical data

Standard <i>Approval</i>	ISO 6722-1, ISO 19642-3	Nennspannung U ₀ /U <i>Rated voltage</i>	Bis 60 V <i>up to 60V</i>
Leitermaterial <i>Conductor</i>	Cu, blank <i>Cu, bare</i>	Kabelaußentemperatur <i>temperature</i>	- 40°C – 125°C (3000 St.)
Leiterklasse <i>Conductor type</i>	Klasse 5, feindrätig <i>Class 5, fine stranded</i>	Prüfspannung <i>Test voltage</i>	2500V
Aderisolation <i>Conductor insulation</i>	Halogenfreie XLPE <i>Cross-linked PE insulation</i>	Biegeradius <i>Bending radius</i>	4x ϕ von der Leitung <i>4x ϕ of the wire</i>
Schirmung <i>Screening</i>	N/A	Brandklasse gemäß Bauproduktenverordnung <i>CPR</i>	N/A
Mantelmaterial <i>Outer sheat</i>	N/A	RoHS	Ja/yes
Flammwidrigkeit <i>Flame retardant</i>	ISO 6722-1	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> m Ω /km	Gewicht ca. <i>Weight approx.</i> kg/km	Packung <i>Packaging</i>
	FLR2X-A 0,35mm ²	1,30	ISO 54,4 / Other 52,0	4,8	Trommel
	FLR2X-A 0,50mm ²	1,60	37,1	6,7	Trommel
	FLR2X-A 0,75mm ²	1,90	24,7	9,4	Trommel
	FLR2X-A 1,00mm ²	2,10	18,5	11,9	Trommel
	FLR2X-A 1,50mm ²	2,40	12,7	17,9	Trommel
	FLR2X-A 2,50mm ²	3,00	7,60	27,5	Trommel
	FLR2X-B 0,35mm ²	ISO 1,40 / Other 1,30	ISO 54,4 / Other 52,0	4,8	Trommel
	FLR2X-B 0,50mm ²	1,60	37,1	6,7	Trommel
	FLR2X-B 0,75mm ²	1,90	24,7	9,3	Trommel
	FLR2X-B 1,00mm ²	2,10	18,5	11,8	Trommel
	FLR2X-B 1,5mm ²	2,40	12,7	16,8	Trommel
	FLR2X-B 2,00mm ²	2,80	9,42		Trommel
	FLR2X-B 2,50mm ²	3,00	7,60	28,0	Trommel
	FLR2X-B 3,00mm ²	3,40	6,15		Trommel
	FLR2X-B 4,00mm ²	3,70	4,71	44,9	Trommel

FLR2X-B 5,00mm ²	4,20	3,94	Trommel
-----------------------------	------	------	---------

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>
	FLR2X-B 6,00mm ²	4,30	3,14	64,5	Trommel
	FLR2X-B 10,00mm ²	ISO 6,00 / Other 5,80	1,82	110,6	Trommel
	FLR2X-B16,00mm ²	ISO 7,20 / Other 7,00	1,16	166,9	Trommel