FLYY / FLRYY

PVC - Fahrzeugleitungen

PVC - vehicle cables







Anwendung

Für alle Fahrzeugbereiche PKW, LKW, Krad und Zugmaschinen.

- Keine Zündleitung -

Das Produkt ist konform zur Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie).

Aufbau

Kupferleiter	blank, feindrähtig,
	nach DIN EN 60228 KI.5
Isolation	thermoplastischer Kunststoff (PVC)
Einadrig	rund
Mehradrig	rund oder flach
Ader	TI2 nach EN 50363-3
Mantel	TM 2 nach EN 50363-4-1

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V
Prüfspannung	1000 V
Temperaturbereich	
bewegt:	5°C 70°C

Application

PVC insulated and jacketed single core cables that are used for vehicle constructions.

- not to be used as ignition cable -

The product corresponds to the directive 2014/35/EU (low voltage directive).

Construction

Copper conductor	bare, fine wire stranded,
	acc. to DIN EN 60228 cl. 5
Insulation	thermoplastic PVC
Single wired	round
Multi wired	round or flat
Core	TI2 acc. to EN 50363-3
Sheath	TM 2 acc. to EN 50363-4-1

Technical data Operating voltage

Operating voltage	24 V
Test voltage	1000 V
Temperature range	
flexible:	5°C 70°C



Aderzahl x Nennquerschnitt No.cores x cross-sec.		Farbe Colour	ca. Außen-Ø approx. outer Ø	Cu-Zahl Copper content	Gewicht Weight	Bestell-Nr. XBK-code
mm²			mm	kg/km	kg/km	
FLYY						
1 211						
1 X 0,75		SW	3,5	7,2	20,0	20048101
2 X 0,75	FL	SW	3,5 x 5,8	14,4	37,0	20051401
2 X 0,75	RD	SW	5,8	14,4	50,0	20051301
3 X 0,75	RD	SW	6,1	21,6	58,0	20051201
4 X 0,75	RD	SW	7,4	29,0	81,0	20053901
			.,.	,-	- 1,0	
2 X 1	FL	SW	3,8 x 6,3	19,2	45,0	20051501
2 X 1	RD	SW	6,2	19,2	58,0	20051101
4 X 1	RD	SW	8,0	38,4	99,0	20053801
7 X 1	RD	SW	9,7	67,0	154,0	20056801
			,			
1 X 1,5		SW	4,0	14,4	28,0	20050001
2 X 1,5	FL	SW	4,2 x 7,0	29,0	57,0	20050201
2 X 1,5	FL	gr	4,2 x 7,0	29,0	60,0	20050206
2 X 2,5	FL	SW	5,0 x 8,5	48,0	87,0	20055501
2 X 1,5	RD	SW	6,8	29,0	73,0	20051001
3 X 1,5	RD	SW	7,7	43,2	97,0	20056601
4 X 1,5	RD	SW	8,6	58,0	121,0	20050301
5 X 1,5	RD	SW	9,4	72,0	148,0	20057101
7 X 1,5	RD	SW	10,4	101,0	188,0	20056401
8 X 1,5	RD	SW	12,3	115,0	246,0	20056901
1 X 2,5		SW	5,0	24,0	45,0	20050101
6X1,5 + 1X2,5	RD	SW	10,9	110,4	200,0	20054201
8X1,5 + 2X2,5	RD	SW	15,3	235,0	368,0	20059801
FLRYY						
2 x 0,75	FL	sw	3,5 x 5,5	14,4	32,0	20056501
2 x 0,75	RD	SW	5,4	14,4	32,0	20052901
3 x 0,75	RD	sw	5,6	21,6	51,0	20053401
2 x 1	FL	sw	3,3 x 5,4	19,2	37,0	40498201
2 x 1	RD	SW	5,4	19,2	47,0	20059301
3 x 1	RD	sw	6,1	29,0	62,0	40498301
2 x 1,5	FL	sw	3,8 x 6,2	29,0	31,0	20058601
2 x 1,5	RD	SW	6,2	29,0	31,0	20059401
3 x 1,5	RD	sw	6,8	43,2	79,0	20058001
4 x 1,5	RD	sw	7,3	58,0	97,0	20058101
5 x 1,5	RD	sw	8,1	72,0	121,0	20058201
7 x 1,5	RD	SW	9,2	101,0	160,0	20058301
8 x 1,5	RD	SW	11,0	115,2	211,0	20058401

Weitere kombinierte Abmessungen auf Anfrage. Further combined sections on request.