

FLYY / FLRYY

PVC - Fahrzeugleitungen
in Anlehnung DIN ISO 6722

PVC - vehicle cables
in dependence on DIN ISO 6722



Anwendung

Für alle Fahrzeugbereiche PKW, LKW, Krad und Zugmaschinen.

- Keine Zündleitung -

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

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).

Aufbau

Kupferleiter	blank, feindrähtig, nach DIN EN 60228 Kl.5
Isolation	thermoplastischer Kunststoff (PVC)
Einadrig	rund
Mehradrig	rund oder flach

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

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V
Prüfspannung	1000 V
Temperatur am Leiter bewegt:	5°C ... 70°C

Technical data

Operating voltage	24 V
Test voltage	1000 V
Conductor temperature 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
mm ²			mm	kg/km	kg/km	
FLYY						
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
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.