

Automotive cables for cars, trucks and other vehicles

Anschlussleitungen für PKW und andere Fahrzeuge



Standard

ISO 6722, OEM's spec. based on LV 112 or ISO 6722 (e.g. VW, Daimler, BMW, Ford, MAN, etc)

ISO 6722, OEM Spez. gem. LV 112 oder ISO 6722 (z.B. VW, Daimler, BMW, Ford, MAN, etc.)

Construction

Konstruktion

- 1** Plain or tinned stranded copper
Blankes oder verzinntes Kupfer
- 2** PVC insulation
PVC Isolierung

Application

Anwendung

Connecting wire for cable harnesses.
Anschlussleitung für Kabelbäume

Properties

Eigenschaften

Rated voltage <i>Nennspannung</i>	up to 60 V <i>bis 60 V</i>	Temperature range <i>Temperaturbereich</i>	from -40 °C up to +105 °C/3 000 h <i>von -40 °C bis +105 °C/3 000 h</i>
---	--------------------------------------	--	---

Technical data

Technische Daten

Type and nominal cross-section <i>Bezeichnung und Querschnitt</i>	Number of single wires <i>Anzahl Einzeldrähte</i>	Maximum diameter of single wire <i>Maximaler Durchmesser Einzeldraht</i>	Maximum conductor diameter <i>Maximaler Durchmesser des Leiters</i>	Maximum conductor resistance at 20 °C <i>Maximaler Leiterwiderstand bei 20 °C</i>		Minimum insulation thickness <i>Minimum Wanddicke der Isolation</i>	Maximum cable diameter <i>Maximaler Kabeldurchmesser</i>	Cable mass approx. <i>Gewicht (ca.)</i>
				plain <i>blank</i>	tinned <i>verzinkt</i>			
mm ²	n	mm	mm	mΩ/m	mΩ/m	mm	mm	kg/km
FLRY-A 0,13	7	0,16	0,5	136	140	0,20	1,1	2,4
FLRY-A 0,14	7	0,16	0,5	136	140	0,20	1,1	2,4
FLRY-A 0,22	7	0,21	0,7	84,8	86,5	0,20	1,2	3,1
FLRY-A 0,35	7	0,26	0,7	52,0	55,5	0,20	1,3	4,5
FLRY-A 0,5	19	0,19	1,0	37,1	38,2	0,22	1,6	6,6
FLRY-A 0,75	19	0,23	1,2	24,7	25,4	0,24	1,9	9,0
FLRY-A 1,0	19	0,26	1,35	18,5	19,1	0,24	2,1	11
FLRY-A 1,5	19	0,32	1,7	12,7	13,0	0,24	2,4	16
FLRY-A 2,5	19	0,41	2,2	7,6	7,82	0,28	3,0	26
FLRY-A 4	37	0,38	2,7	4,7	4,9	0,32	3,7	42
FLRY-A 6	37	0,45	3,4	3,1	3,2	0,32	4,3	61
FLRY-B 0,35	12	0,21	0,9	52,0	55,5	0,20	1,4	4,5
FLRY-B 0,5	16	0,21	1,0	37,1	38,2	0,22	1,6	6,6
FLRY-B 0,75	24	0,21	1,2	24,7	25,4	0,24	1,9	9,0
FLRY-B 1,0	32	0,21	1,35	18,5	19,1	0,24	2,1	11
FLRY-B 1,5	30	0,26	1,7	12,7	13,0	0,24	2,4	16
FLRY-B 2,5	50	0,26	2,2	7,60	7,82	0,28	3,0	26
FLRY-B 4	56	0,31	2,75	4,70	4,85	0,32	3,7	42
FLRY-B 6	84 (info)	0,31	3,3	3,14	3,23	0,32	4,3	61
FLRY-B 10	80 (info)	0,41	4,5	1,82	1,85	0,48	5,8	118
FLRY-B 16	126 (info)	0,41	5,5	1,16	1,18	0,52	7,0	174
FLRY-B 25	196 (info)	0,41	7,0	0,743	0,757	0,52	8,7	263
FLRY-B 35	276 (info)	0,41	8,3	0,527	0,538	0,64	10,4	377

This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees. Contractual obligations shall only come into effect after a written contract, detailing the terms and conditions, has been signed. A liability of **nkt cables** for the correctness of the information contained herein is excluded. The data shall not be handed out to third parties or disclosed in public documents. Any intellectual property rights remain with **nkt cables** and are reserved.

Die Angaben dienen lediglich der Information und stellen keine Zusicherung oder rechtsverbindliche Erklärung dar. Vertragliche Verpflichtungen entstehen erst mit Abschluss eines schriftlichen Vertrages unter ausdrücklicher Benennung der geltenden Vertragsinhalte. Eine Haftung für die Richtigkeit der übermittelten Informationen ist ausgeschlossen. Die Weitergabe an Dritte oder Veröffentlichung ist untersagt. Urheber- und gewerbliche Schutzrechte bleiben bei **nkt cables** und sind geschützt.