

## Isolationsreduzierte Fahrzeugleitungen

## Automotive cables with reduced Insulation thickness

## Câbles de véhicules à isolation réduite

*Norm:*  
DIN 72 551 Teil 5 und 6  
ISO 6722 Klasse A und B

*Standard:*  
DIN 72 551 Parts 5 and 6  
ISO 6722 class A and B

*Norme:*  
DIN 72 551 Partie 5 et 6  
ISO 6722 classe A et B

*Leiter:*  
Elektrolyt-Kupfer, blank

*Conductor:*  
Electrolytic copper, bare

*Conducteur:*  
Cuivre électrolytique, nu

*Isolierung:*  
PVC nach Norm  
- 40°C / + 105°C

*Insulation:*  
PVC in accordance with standard  
- 40°C / + 105°C

*Isolation:*  
PVC conforme à la norme  
- 40°C / + 105°C

*Kennzeichnung:*  
KBE

*Identification:*  
KBE

*Repérage:*  
KBE

Nenn- Querschnitt	Artikel-Nr.	Leiter / Conductor / Conducteur				Inhalt je Faß	Füllmenge je NPS
		Anzahl Einzeldrähte (Richtwert)	Durchmesser Einzeldrähte max.	Widerstand bei 20° C max. Cu-blank	Isolierung Wanddicke (Nennwert)		
Nominal cross Section	Article-No.	Number of ind. wires (recom- mended value)	Diameter of indiv.wires, max.	Resistance at 20° C bare copper, max.	Insulation thickness (rated value)	Content per barrel	Content per NPS
Section Nominale	Article-No.	Nombre de brins (valeur indicative)	Diamètre maximal des brins	Résistance max. à 20° C Cu-nu	Epaisseur de la gaine isolante (valeur nominale)	Contenu par fût	Contenu par NPS
mm <sup>2</sup>			mm	mΩ / m	mm	m	ca. m

### TYP A

FLRY 0,22	1000226100200A	7	0,21	84,8	0,25	18.000	20.000
FLRY 0,35	1000350100250A	7	0,26	52,0	0,25	16.000	16.000
FLRY 0,50	1000500100180A	19	0,19	37,1	0,30	16.000	12.500
FLRY 0,75	1000750100220A	19	0,23	24,7	0,30	10.000	9.000
FLRY 1,00	1001000100260A	19	0,26	18,5	0,30	8.000	7.500
FLRY 1,50	1001500100320B	19	0,32	12,7	0,30	7.000	5.500
FLRY 2,50	1002500100410B	19	0,41	7,6	0,35	5.000	3.200

### TYP B

FLRY 0,35	1000352100195A	12	0,21	52,0	0,30	16.000	15.000
FLRY 0,50	1000500100195A	16	0,21	37,1	0,30	16.000	12.500
FLRY 0,75	1000750100195A	24	0,21	24,7	0,30	10.000	9.000
FLRY 1,00	1001000100195A	32	0,21	18,5	0,30	8.000	7.500
FLRY 1,50	1001500100245B	30	0,26	12,7	0,30	7.000	5.500
FLRY 2,50	1002500100245B	50	0,26	7,6	0,35	5.000	3.200
FLRY 4,00	1004000100290B	56	0,31	4,7	0,40	2.500	2.000
FLRY 6,00	1006000100290B	84	0,31	3,1	0,40	2.200	1.400

Verzinnter Leiteraufbau möglich  
FLRY auch nach Werksnorm

Tinned conductor possible  
FLRY also according to factory standard

Conducteur étamé possible  
FLRY aussi selon norme d'usine

D = Leitungen entsprechen der EU-Richtlinie für Altfahrzeuge 2000/53/EG (EU-Altautoverordnung).  
GB = The cables are in accordance with the European Union Guidelines for old vehicles 2000/53/EG.  
F = Les câbles correspondent aux règlements européens pour des vieilles véhicules 2000/53/EG.