

Fahrzeugleitungen mit reduziertem  
Außendurchmesser

Automotive cables with reduced  
outside diameter

## FLRY

-40°C bis/up to +105°C/3000h



### LEITER:

Cu gem. ASTM B3, ASTM B33  
Symmetrischer und Asymmetrischer Leiter  
Kupfer blank gem. ISO 19642-3

### ISOLIERUNG:

PVC  
Isolierung gem. ISO 19642-3 Klasse T2

### HERSTELLERKENNZEICHNUNG:

Wenn gefordert

### BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

Einzelader gem.  
• Ford ES-AU5T-1A348-AA Rev.J (2TSD)

### LIEFERART:

Lieferortabhängig  
• als Ring  
• im Fass  
• auf NPS-Spulen  
• auf Spulen

### BEISPIEL FÜR BESTELLBEZEICHNUNG:

FLRY 1,5 BRRT

### BEMERKUNGEN:

Entspricht der 2000/53/CE und 2011/65/UE RoHS  
Europäischen Richtlinie

### CONDUCTOR:

Cu acc. to ASTM B3, ASTM B33  
Symmetric and Asymmetric conductor  
copper bare acc. to ISO 19642-3

### INSULATION:

PVC  
Insulation acc. to ISO 19642-3 class T2

### MANUFACTURER IDENTIFICATION:

If requested

### SPECIAL PROPERTIES:

Single core acc. to  
• Ford ES-AU5T-1A348-AA Rev.J (2TSD)

### FORM OF DELIVERY:

depending on place of delivery  
• on coils  
• in barre  
• on NPS-reels  
• on reels

### EXAMPLE FOR ORDER IDENTIFICATION:

FLRY 1,5 BNRD

### REMARKS:

In conformity with 2000/53/CE and 2011/65/UE RoHS  
European Directives

## Technical data

Leiter/Conductor						Leitung/Cable			
Nenn- querschnitt	Anzahl Einzeldrähte	Durchmesser Einzeldrähte	Durch- messer	Widerstand bei 20°C	Widerstand bei 20°C	Isolierung Wanddicke	Außendurchmesser		Gewicht ca.
Nominal cross- section	Number of single wires	Diameter of single wires	Diameter	Resistanc e at 20°C bare	Resistance at 20°C tinned	Insulation wall thickness	Outside diameter		Weight approx.
mm <sup>2</sup>		max. mm	max. mm	max. mΩ/m	max. mΩ/m	min. mm	min. mm	max. mm	kg/km
0,35	7	0,26	0,90	54,40	55,50	0,20	1,2	1,4	4,40
0,5	19	0,19	1,10	37,10	38,20	0,22	1,4	1,6	6,40
0,75	19	0,24	1,30	24,70	25,40	0,24	1,7	1,9	9,00
1	19	0,27	1,50	18,50	19,10	0,24	1,9	2,1	11,80
1,5	19	0,33	1,80	12,70	13,00	0,24	2,2	2,4	17,40
2	19	0,38	2,00	9,42	9,69	0,28	2,5	2,8	22,70
2,5	37	0,30	2,20	7,60	7,82	0,28	2,7	3,0	27,00
3	44	0,31	2,40	6,15	6,36	0,32	3,1	3,4	33,70
4	56	0,31	2,80	4,71	4,85	0,32	3,4	3,7	42,00
5	70	0,31	3,10	3,94	4,02	0,32	3,9	4,2	NA
6	84	0,31	3,40	3,14	3,23	0,32	4,0	4,3	61,00
8	116	0,31	4,30	2,38	2,52	0,32	4,6	5,0	NA
10	144	0,31	4,50	1,82	1,85	0,48	5,3	6,0	NA

© PrysmianGroup 2012, All Rights Reserved

All sizes and values without tolerances are reference values. Specifications are for product as supplied by PrysmianGroup: any modification or alteration afterwards of product may give different results.

The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of PrysmianGroup. The information is believed to be correct at the time of issue. PrysmianGroup reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by PrysmianGroup