

Fahrzeugleitungen mit reduziertem  
Außendurchmesser

Automotive cables with reduced  
outside diameter

## FLR2X-B

-40°C bis/up to +125°C/3000h



### LEITER:

Cu gem. ASTM B3  
Asymmetrischer Leiter  
Kupfer blank gem. ISO 6722-1

### ISOLIERUNG:

Polyethylen, CV-vernetzt  
Isolierung gem. ISO 6722-1 Klasse C

### HERSTELLERKENNZEICHNUNG:

Wenn gefordert

### BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

Einzelader gem.  

- Ford ES-AU5T-1A348-AA (3TBD)
- Chrysler MS.90034 (CBBT)
- GMW15626 (CU-R3XLPE...B)

### LIEFERART:

Lieferortabhängig  

- als Ring
- im Fass
- auf NPS-Spulen

### BEISPIEL FÜR BESTELLBEZEICHNUNG:

FLR2X-B 2,5 BRRT

### BEMERKUNGEN:

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

### CONDUCTOR:

Cu acc. to ASTM B3  
Asymmetric conductor  
copper bare acc. to ISO 6722-1

### INSULATION:

Polyethylene, CV cross-linked  
Insulation acc. to ISO 6722-1 class C

### MANUFACTURER IDENTIFICATION:

If requested

### SPECIAL PROPERTIES:

Single core acc. to  

- Ford ES-AU5T-1A348-AA (3TBD)
- Chrysler MS.90034 (CBBT)
- GMW15626 (CU-R3XLPE...B)

### FORM OF DELIVERY:

depending on place of delivery  

- on coils
- in barrel
- on NPS-reels

### EXAMPLE FOR ORDER IDENTIFICATION:

FLR2X-B 2,5 BNRD

### REMARKS:

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

## Technical data

Leiter/Conductor					Leitung/Cable			
Nennquerschnitt	Anzahl Einzeldrähte	Durchmesser Einzeldrähte	Durchmesser	Widerstand bei 20°C	Isolierung Wanddicke	Außendurchmesser		Gewicht ca.
Nominal cross-section	Number of single wires	Diameter of single wires	Diameter	Resistance at 20°C	Insulation wall thickness	Outside diameter		Weight approx.
mm <sup>2</sup>		max. mm	max. mm	max. mΩ/m	min. mm	min. mm	max. mm	kg/km
0,35	12	0,21	0,90	54,40	0,20	1,20	1,40	4,10
0,5	16	0,21	1,10	37,10	0,22	1,40	1,60	6,30
0,75	24	0,21	1,30	24,70	0,24	1,70	1,90	9,70
1	32	0,21	1,50	18,50	0,24	1,90	2,10	12,10
1,5	30	0,26	1,80	12,70	0,24	2,20	2,40	17,50
2	28	0,31	2,00	9,42	0,28	2,50	2,80	22,40
2,5	50	0,26	2,20	7,60	0,28	2,70	3,00	26,40
3	44	0,31	2,40	6,15	0,32	3,10	3,40	33,90
4	56	0,31	2,80	4,71	0,32	3,40	3,70	42,90
5	65	0,33	3,10	3,94	0,32	3,90	4,20	52,20
6	84	0,31	3,40	3,14	0,32	4,00	4,30	62,00

© 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