

Fahrzeugleitungen mit reduziertem
Außendurchmesser

Automotive cables with reduced
outside diameter

FLR2X

-40°C bis/up to +125°C/3000h



LEITER:

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

ISOLIERUNG:

Polyethylen (XLPE), CV-vernetzt
Isolierung gem. ISO 19642-3 Klasse T3

HERSTELLERKENNZEICHNUNG:

Wenn gefordert

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

Einzelader gem.
• Ford ES-AU5T-1A348-AA Rev.J (3TSD)

LIEFERART:

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

BEISPIEL FÜR BESTELLBEZEICHNUNG:

FLR2X 1,5 BRRT

BEMERKUNGEN:

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

CONDUCTOR:

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

INSULATION:

Polyethylene (XLPE), CV cross-linked
Insulation acc. to ISO 19642-3 class T3

MANUFACTURER IDENTIFICATION:

If requested

SPECIAL PROPERTIES:

Single core acc. to
• Ford ES-AU5T-1A348-AA Rev.J (3TSD)

FORM OF DELIVERY:

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

EXAMPLE FOR ORDER IDENTIFICATION:

FLR2X 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	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 ²		max. mm	max. mm	max. mΩ/m	min. mm	min. mm	max. mm	kg/km
0,35	7	0,26	0,90	54,40	0,20	1,2	1,4	4,60
0,5	19	0,19	1,10	37,10	0,22	1,4	1,6	6,25
0,75	19	0,24	1,30	24,70	0,24	1,7	1,9	9,70
1	19	0,27	1,50	18,50	0,24	1,9	2,1	12,10
1,5	19	0,33	1,80	12,70	0,24	2,2	2,4	17,50
2	19	0,38	2,00	9,42	0,28	2,5	2,8	22,40
2,5	37	0,30	2,20	7,60	0,28	2,7	3,0	26,40
3	44	0,31	2,40	6,15	0,32	3,1	3,4	33,90
4	56	0,31	2,80	4,71	0,32	3,4	3,7	42,90
5	70	0,31	3,10	3,94	0,32	3,9	4,2	NA
6	84	0,31	3,40	3,14	0,32	4,0	4,3	62,00
8	116	0,31	4,30	2,38	0,32	4,6	5,0	NA
10	144	0,31	4,50	1,82	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