

Fahrzeugleitungen mit reduziertem
Außendurchmesser

Automotive cables with reduced
outside diameter

FLRY-A

-40°C bis/up to +105°C/3000h



LEITER:

Blank: Cu-ETP1 – A019/020 – P gem. EN 13602 oder
Verzinkt: Cu-ETP1 – A017/018 – C gem. EN 13602
Leiter gem. LV 112 und ISO 6722

ISOLIERUNG:

PVC - Isolierung gem. LV 112, ISO 6722 Klasse B,
Ford ES-AU5T-1A348-AA Klasse 2, Fiat 91107/18
und DIN72551 (6. und 7.)

HERSTELLERKENNZEICHNUNG:

≥ 0,5mm²: DRAKA DE

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

LIEFERART:

- Auf NPS-Spulen

BEISPIEL FÜR BESTELLBEZEICHNUNG:

FLRY-A 0,5 SWWS (Leiter blank)
FLRY-A 0,5 Sn SWWS (Leiter verzinkt)

BEMERKUNGEN:

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

CONDUCTOR:

Bare: Cu-ETP1 – A019/020 – P acc. to EN 13602 or
Tinned: Cu-ETP1 – A018/018 – C acc. to EN 13602
Conductor acc. to LV 112 and ISO 6722

INSULATION:

PVC - Insulation acc. to LV 112, ISO 6722 class B,
Ford ES-AU5T-1A348-AA class 2, Fiat 91107/18
and DIN72551 (6. and 7.)

MANUFACTURER IDENTIFICATION:

≥ 0,5mm²: DRAKA DE

SPECIAL PROPERTIES:

FORM OF DELIVERY:

- On NPS-reels

EXAMPLE FOR ORDER IDENTIFICATION:

FLRY-A 0,5 BKWH (conductor bare)
FLRY-A 0,5 Sn BKWH (conductor tinned)

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	Resistance at 20°C	Resistance at 20°C	Insulation wall thickness	Outside diameter		Weight approx.
mm ²		max. mm	max. mm	bare max. mΩ/m	tinned max. mΩ/m	min. mm	min. mm	max. mm	kg/km
0,22 ¹⁾	7	0,21	0,70	84,80	86,50	0,20	1,10	1,20	3,10
0,35 ¹⁾	7	0,26	0,80	52,00	54,50	0,20	1,20	1,30	4,30
0,5	19	0,21	1,00	37,10	38,20	0,22	1,40	1,60	6,40
0,75	19	0,23	1,20	24,70	25,40	0,24	1,70	1,90	8,80
1	19	0,26	1,35	18,50	19,10	0,24	1,90	2,10	11,20
1,5	19	0,32	1,70	12,70	13,00	0,24	2,20	2,40	15,80
2,5	19	0,41	2,20	7,60	7,80	0,28	2,70	3,00	25,60

¹⁾ Die Querschnitte 0,22mm² - 0,35mm² sind aufgrund der Leitergeometrie und der eingesetzten PVC - Mischung gut für die Schneidklemmtechnik geeignet.

¹⁾ The conductor sizes 0,22mm² - 0,35mm² are based on a special conductor design and special PVC - compound suitable for Insulation Displacement Connection (IDC) technique.

© 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