

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 und ISO 6722 Klasse B und Ford ES-AU5T-1A348-AA Klasse 2

HERSTELLERKENNZEICHNUNG:

≥ 0,5mm²: DRAKA + Produktionsstätte

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

LIEFERART:

Auf NPS - Spulen

BEISPIEL FÜR BESTELLBEZEICHNUNG:

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

BEMERKUNGEN:

Leitungen gem. Ford ES-AU5T-1A348-AA Klasse 2

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 and ISO 6722 class B and Ford ES-AU5T-1A348-AA class 2

MANUFACTURER IDENTIFICATION:

≥ 0,5mm²: DRAKA + production site

SPECIAL PROPERTIES:

FORM OF DELIVERY:

On NPS coils

EXAMPLE FOR ORDER IDENTIFICATION:

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

REMARKS:

Cables acc. to Ford ES-AU5T-1A348-AA class 2

Leiter/Conductor						Leitung/Cable			
Nenn- querschnitt	Anzahl Einzeldrähte	Durchmesser Einzeldrähte max.	Durchmesser max.	R _{20°C} max. blank	R _{20°C} max. verzinkt	Isolierung Wanddicke Min.	Außendurchmesser		Gewicht ca.
Nominal cross-section	Number of single wires	Diameter of single wire max.	Diameter max.	R _{20°C} max. bare	R _{20°C} max. tinned	Insulation wall thickness min.	min.	max.	Weight approx.
mm ²		mm	mm	mΩ/m	mΩ/m	mm	mm	mm	kg/1000m
0,22 ¹⁾	7	0,21	0,70	84,8	86,5	0,20	1,10	1,20	3,1
0,35 ¹⁾	7	0,26	0,80	52,0	54,5	0,20	1,20	1,30	4,5
0,5	19	0,19	1,00	37,1	38,2	0,22	1,40	1,70	6,6
0,75	19	0,23	1,20	24,7	25,4	0,24	1,70	1,90	9,0
1,0	19	0,26	1,35	18,5	19,1	0,24	1,90	2,10	11
1,5	19	0,32	1,70	12,7	13,0	0,24	2,20	2,40	16
2,5	19	0,41	2,20	7,60	7,80	0,28	2,70	3,00	26

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.