

## Geschirmte Fahrzeugleitungen

## Screened automotive cables

### FLYDY 163

-25°C bis/up to +90°C/3000h



**LEITER:**

Cu-ETP1 – A019 - P gem. EN 13602  
Leiter Kupfer blank gem. Ford WSK-M1L124-A

**ISOLIERUNG:**

PVC  
Isolierung gem. Ford WSK-M1L124-A

**UMSPINNUNG:**

Cu-ETP1 – A019 - P gem. EN 13602

**MANTEL:**

PVC, schwarz gem. Ford S 85 GG 14K011 BA und CA

**HERSTELLERKENNZEICHNUNG:**

DRAKA DE

**BESONDERE EIGENSCHAFTEN:**

- geschirmte Fahrzeugleitung zur Einhaltung von EMV Vorschriften

**LIEFERART:**

- Auf Spulen

**BEISPIEL FÜR BESTELLBEZEICHNUNG:**

FLYDY 163 2x0,75  
Adern GRWS SWWS Mantel SW

**BEMERKUNGEN:**

2x0,5; 2x0,75; 2x1,5 und 2x2,5 gem. Ford S 85 GG 14K011 BA  
3x0,5 und 3x0,75 gem. Ford S 85 GG 14K011 CA  
1x0,5 gem Ford S85 GG 14K011 AA Temperaturbereich:  
– 40 - +105°C

**CONDUCTOR:**

Cu-ETP1 – A019 - P acc. to EN 13602  
Conductor copper bare acc. to Ford WSK-M1L124-A

**INSULATION:**

PVC  
Insulation acc. to Ford WSK-M1L124-A

**SPIRAL SCREEN:**

Cu-ETP1 – A019 - P acc. to EN 13602

**SHEATH:**

PVC, black acc. to Ford S 85 GG 14K011 BA and CA

**MANUFACTURER IDENTIFICATION:**

DRAKA DE

**SPECIAL PROPERTIES:**

- screened automotive cables to fulfil EMC standards

**FORM OF SUPPLY:**

- On reels

**EXAMPLE OF TERM FOR THE ORDER:**

FLYDY 163 2x0,75  
Cores GRWH BKWH Sheath BK

**REMARKS:**

2x0,5; 2x0,75; 2x1,5 and 2x2,5 acc. to Ford S 85 GG 14K011 BA  
3x0,5 and 3x0,75 acc. to Ford S 85 GG 14K011 CA  
1x0,5 acc. to Ford S85 GG 14K011 AA Temperature range:  
– 40 - +105°C

Leiter / Conductor					Ader / Core		Schirm / Screen		Leitung / Cable		
Aderzahl x Nennquerschnitt	Anzahl Einzeldrähte	Durchmesser Einzeldrähte max.	Durchmesser max.	Widerstand bei 20°C max.	Isolierung Wanddicke min.	Aderdurchmesser	Anzahl Drähte x Drahtdurchmesser	Bedeckung	Mantel Wanddicke min.	Außendurchmesser	Gewicht ca.
Number of cores x nominal cross-section mm <sup>2</sup>	Number of single wires	Diameter of single wires max. mm	Diameter max. mm	Resistance at 20°C max. mΩ / m	Insulation wall thickness min. mm	Core diameter mm	Number of single wires x strand diameter	Covering	Sheath wall thickness min. mm	Outside diameter mm	Weight approx. kg/km
2x0,35	7	0,26	0,8	52,0	0,20	1,25±0,05	45±2 x 0,15	<90%	0,44	4,1±0,2	27
5x0,35	7	0,26	0,8	52,0	0,20	1,25±0,05	48±2 x 0,20	<90%	0,52	5,2±0,2	50
1x0,50	19	0,19	1	37,1	0,22	1,5±0,1	32±2 x 0,15	<90%	0,24	2,5±0,1	15
2x0,50	19	0,19	1	37,1	0,22	1,5±0,1	38±2 x 0,20	<90%	0,44	4,8±0,2	35,6
3x0,50	19	0,19	1	37,1	0,22	1,5±0,1	44±2 x 0,20	<90%	0,44	5,0±0,2	43,3
2 x 0,75	24	0,21	1,2	24,7	0,24	1,8±0,1	42±2 x 0,20	>90%	0,44	5,2±0,2	47
3 x 0,75	24	0,21	1,2	24,7	0,24	1,8±0,1	50±2 x 0,20	>90%	0,44	5,5±0,2	56
2x1,5	30	0,26	1,7	12,7	0,24	2,3±0,1	54±2 x 0,20	<90%	0,44	6,2±0,2	64
2 x 2,5	50	0,26	2,2	7,6	0,28	2,85±0,15	44±2 x 0,30	>90%	0,44	7,75±0,25	115