

FLYCY (DATAx)

-40°C bis/up to +85°C/3000h

**LEITER:**

CU – ETP1 – A019 – P gem. EN 13602 (blank)
Leiter gemäß ISO 6722

ISOLIERUNG:

PVC, nach ISO 6722 Klasse B

ABSCHIRMUNG:

PETP – Folie unter Geflecht

Geflecht: CU – ETP1 – A019 - P gem. EN 13602
Bedeckung >85%

Beilitze: CU – ETP1 – A019 - P gem. EN 13602
Leiter gemäß ISO 6722 unter Geflecht, außer 1x0,35 mm²

MANTEL:

PVC

Mantel gem. ISO 14 572 Klasse A

HERSTELLERKENNZEICHNUNG:

DRAKA DE *DATAx YCY* DATA TRANSMISSION CABLE

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

- geschirmte Fahrzeugleitung zur Einhaltung von EMV Vorschriften
- Leitung in Anlehnung an VOLVO Standard MKFK

LIEFERART:

- Auf Spulen

BEISPIEL FÜR BESTELLBEZEICHNUNG:

FLYCY 1x0,35

Adern GRWS Mantel GR

CONDUCTOR:

CU – ETP1 – A019 – P acc. to EN 13602 (bare)
Construction acc. to ISO 6722

INSULATION:

PVC, acc. to ISO 6722 class B

SHIELDING:

PETP – foil under braiding

Braiding: CU – ETP1 – A019 – P gem. EN 13602
Covering >85%

Drainwire: CU – ETP1 – A019 – P gem. EN 13602
Construction acc. to ISO 6722 under braiding, except 1x0,35 mm²

SHEATH:

PVC

Sheath acc. to ISO 14 572 class A

MANUFACTURER IDENTIFICATION:

DRAKA DE *DATAx YCY* DATA TRANSMISSION CABLE

SPECIAL PROPERTIES:

- screened automotive cable to fulfil EMC standards
- Cable similar to VOLVO Standard MKFK

FORM OF DELIVERY:

- On reels

EXAMPLE FOR ORDER IDENTIFICATION:

FLYCY 1x0,35

Cores GYWH Sheath GY



Leiter/Conductor				Ader/Core		Schirm/Screen		Leitung/Cable			
Aderzahl x Nennquerschnitt	Anzahl Einzeldrähte x Drahtdurchmesser	Durchmesser max.	R _{20°C} max.	Isolierung Wanddicke Kleinstwert	Aderdurchmesser max	Anzahl Drähte x Drahtdurchmesser	Nennquerschnitt ca.	Mantel Wanddicke Richtwert	Außen-durchmesser	Gewicht ca.	Mantelhaftung min. - max.
Number of cores x nominal cross-section	Number of single wires x Strand diameter	Diameter max.	R _{20°C} max.	Insulation wall thickness minimum value	Core diameter max	Number of single wires x Strand diameter	Nominal cross-section approx.	Sheath wall thickness Standard value	Outside diameter	Weight approx.	Stripping force of sheath min.-max.
mm ²	mm	mm	mΩ/m	mm	mm	mm	mm ²	mm	mm	kg/1000m	N/50mm
1x0,35	7x0,26	0,8	52	0,3	1,65	48 x 0,125	0,6	0,6	3,3 ±0,25	19,3	T.B.D
2x0,35	7x0,26	0,8	52	0,3	1,65	96 x 0,125	1,17	0,6	4,8 ±0,2	27,0	T.B.D
3x0,35	7x0,26	0,8	52	0,3	1,65	96 x 0,125	1,17	0,6	5,1 ±0,25	43,9	T.B.D
4x0,35	7x0,26	0,8	52	0,3	1,65	112 x 0,125	1,37	0,65	5,8±0,2	57,1	T.B.D
6x0,35	7x0,26	0,8	52	0,3	1,65	128x0,125	1,57	0,85	6,9±0,25	76,5	T.B.D
6x0,22	7x0,21	0,7	87,34	0,18	1,30	112x0,125	1,37	0,8	5,8±0,25	58	T.B.D
10x0,22	7x0,21	0,7	87,34	0,18	1,15	128x0,125	1,57	1,25	7,5±0,25	84,7	T.B.D