

Datenleitungen

Data Cables

FL21X11Y 300



-40°C bis/up to +125°C

LEITER:

Cu-ETP1 – A019 – P gem. EN 13602
Leiter Kupfer blank gemäß ISO 6722

ISOLIERUNG:

Polyethylen, vernetzt
Eigenschaften gem. ISO 6722

MANTEL:

Polyurethan halogenfrei flammhemmend
Mantel gem. ISO 14 572

HERSTELLERKENNZEICHNUNG:

Draka DE

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

- Vierdraht CAN-Bus
- Elektrische Eigenschaften gemäß ISO 11783-2
- Wellenwiderstand ZH = ZL = 75±5 Ohm

BEISPIEL FÜR BESTELLBEZEICHNUNG:

FL21X11Y 300 4x0,5

BEMERKUNGEN:

CAN-Bus Leitungen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

CONDUCTOR:

Cu-ETP1 – A019 – P acc. to EN 13602
Conductor copper bare acc. to ISO 6722

INSULATION:

Polyethylene, cross-linked
Properties acc. to ISO 6722

SHEATH:

Polyurethane halogen free flame retardant
Sheath acc. to ISO 14 572

MANUFACTURER IDENTIFICATION:

Draka DE

SPECIAL PROPERTIES:

- Quad CAN-Bus cable
- Electrical properties acc. to ISO 11783-2
- Characteristic impedance ZH = ZL = 75±5 Ohm

EXAMPLE FOR ORDER IDENTIFICATION:

FL21X11Y 300 4x0,5

REMARKS:

CAN-Bus Cable for agricultural vehicle

Leiter/Conductor				Ader/Core		Leitung/Cable		
Nenn- querschnitt	Aufbau	Durchmesser max.	R _{20°C} max.	Isolierung Wanddicke min.	Aderdurch- messer	Mantel Wanddicke min.	Außendurch- messer	Gewicht ca.
Nom. cross-section	Stranding	Diameter max.	R _{20°C} max.	Insulation wall thickness min.	Core diameter	Sheath wall thickness min.	Outside diameter	Weight approx.
mm ²	N x mm	mm	mΩ/m	mm	mm	mm	mm	kg/1000m
4x 0,5	19 x 0,18	0,9	37,1	0,35	1,8	0,73	6,2±0,20	48