

Geschirmte Fahrzeugleitungen

Screened automotive cables

FLR21XB11Y

-40°C bis/up to +125°C

**LEITER:**

Cu-ETP1 - A019 - P gem. EN 13602

ISOLIERUNG:

Polyethylen, vernetzt

ABSCHIRMUNG:

Aluminium - kaschierte PETP - Folie

BEILAUFLITZE:

Cu-ETP1 - A017 - C gem. EN 13602

MANTEL:

Polyurethan, halogenfrei flammwidrig
Mantel gem. ISO 14572

PRODUKTIONSSTANDORT:

DRAKA DE

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

- Geschirmte Fahrzeugleitung zur Einhaltung von EMV Vorschriften
- Schirmfolie mit Beilauflitze zur einfachen Konfektion
- Kunststoffgarn als Mittentrense(5x0,5)

LIEFERART:

- Auf Spulen

BEISPIEL FÜR BESTELLBEZEICHNUNG:

FLR21XB11Y 5x0,5 (+0,5) SW

NORMEN:

ISO 6722 ⁽¹⁾
ISO 14 572⁽²⁾

CONDUCTOR:

Cu-ETP1 - A019 - P acc. to EN 13602

INSULATION:

Polyethylene, cross-linked

SCREENING:

Aluminium - backed PETP foil

DRAIN WIRE:

Cu-ETP1 - A017 - C acc. to EN 13602

SHEATH:

Polyethylene, halogen free flame retardant
Sheath acc. to ISO 14572

MANUFACTURING SITE:

DRAKA DE

SPECIAL PROPERTIES:

- Screened automotive cable to fulfil EMC standards
- Screening with foil and drain wire for easy assembly
- Plastic yarn as central filler(5x0,5)

FORM OF DELIVERY:

- On reels

EXAMPLE FOR ORDER IDENTIFICATION:

FLR21XB11Y 5x0.5 (+0.5) BK

STANDARDS:

ISO 6722 ⁽¹⁾
ISO 14 572⁽²⁾

Leiter/Conductor				Ader/Core		Leitung/Cable			Standard
Nennquerschnitt	Aufbau	Durchmesser max.	R _{20°C} max.	Isolierung Wanddicke min.	Aderdurchmesser	Mantel Wanddicke min.	Außendurchmesser	Gewicht ca.	Entspricht folgenden Normen
Nom. cross-section	Stranding	Diameter max.	R _{20°C} max.	Insulation wall thickness min.	Core diameter	Sheath wall thickness min.	Outside diameter	Weight approx.	Comply with following standards
mm ²	N x mm	mm	mΩ/m	mm	mm	mm	mm	kg/1000m	
5x0,5 (+0,5)	16x0,2 1	1,0	37,1	0,22	1,5	0,46	5,5±0,2	50,7	1, 2
Beilaufzitze / Drain wire									
0,5	16x0,2 1	1,0	38,2						1
1x0,75 (+0,75)	24x0,2 1	1,2	24,7	0,24	1,8	0,52	4,1±0,2	t.b.d.	1, 2
2x0,75 (+0,75)	24x0,2 1	1,2	24,7	0,24	1,8	0,52	4,7±0,2	t.b.d.	1, 2
3x0,75 (+0,75)	24x0,2 1	1,2	24,7	0,24	1,8	0,52	5,0±0,2	t.b.d.	1, 2
Beilaufzitze / Drain wire									
0,75	24x0,2 1	1,2	25,4						1