

Sensorleitungen

Sensor cables

FL6Y2G



-40°C bis/up to +200°C/3000h

LEITER:

E-CU58 F21 V1 gem. DIN 40500 B5

CONDUCTOR:

E-CU58 F21 V1 acc. to DIN 40500 B5

ISOLIERUNG:

Fluorethylenpropylen (FEP)
Eigenschaften angelehnt an. ISO 6722 Klasse F

INSULATION:

Fluorinated ethylene propylene (FEP)
Properties similar to ISO 6722 class F

MANTEL:

Silikon, vernetzt
Mantel gemäß ISO 14572 Klasse F

SHEATH:

Silicone rubber, cross-linked
Sheath acc. to ISO 14572 class F

HERSTELLERKENNZEICHNUNG:

Mantelbedruckung: DRAKA DE

MANUFACTURER IDENTIFICATION:

Sheath printing: DRAKA DE

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

-
-
-

SPECIAL PROPERTIES:

-
-
-

LIEFERART:

- Auf Spulen

FORM OF DELIVERY:

- On reels

BEISPIEL FÜR BESTELLBEZEICHNUNG:

FL6Y2G 2xAWG26/7 Adern WS, GN Mantel SW

EXAMPLE FOR ORDER IDENTIFICATION:

FL6Y2G 2xAWG26/7 Cores WH, GN Sheath BK

BEMERKUNGEN:

REMARKS:

Leiter/Conductor					Ader/Core		Leitung/Cable			
Aderzahl x Nennquerschnitt	Anzahl Einzeldrähte	Durchmesser Einzeldrähte max.	Durchmesser max.	R _{20°C} max.	Isolierung Wanddicke Kleinstwert	Aderdurchmesser ca.	Mantel Wanddicke Kleinstwert	Außendurchmesser	Gewicht ca.	Mantelhafung min. – max.
Number of cores x Nom. cross-section	Number of single wires	Diameter of single wires max.	Diameter max.	R _{20°C} max.	Insulation wall thickness min. value	Core Diameter approx.	Sheath wall thickness min. value	Outside diameter	Weight approx.	Stripping force of sheath min. – max
mm ²		mm	mm	mΩ/m	mm	mm	mm	mm	kg/1000m	N/50mm
2 x AWG26	7	0,16	0,8	54,5	0,4	1,7	0,53	4,8±0,2	32	5 –30