

FLGÖU



Technische Merkmale

- Leiter Werkstoff
 - Leiterklasse
 - Aderisoliationswerkstoff
 - Aderkennung
 - Tragorgan
 - Gesamtverseilung
 - Aussenmantelwerkstoff
 - Mantelfarbe
 - Aufdruck
 - Nennspannung
 - Prüfspannung
 - Strombelastbarkeit
 - kleinster Biegeradius fest
 - kleinster Biegeradius bewegt
 - zwangsweise Führung
 - Fahrgeschwindigkeit
 - Hanghöhe
 - Betriebstemp. fest min/max
 - Betriebstemp. bew. min/max
 - Temperatur am Leiter max.
 - Brandverhalten
 - Ölbeständigkeit
 - Standard
 - zentrales Tragorgan mit hoher Reissfestigkeit
 - LBS-frei/silikonfrei (bei Produktion)
 - RoHS-konform
 - konform zur 2014/35/EU-Richtlinie („Niederspannungsrichtlinie“) CE
 - Sonderausführungen, andere Abmessungen, Querschnitte, Ader- und Mantelfarben fertigen wir auf Anfrage.
- Cu-Litze blank
nach DIN VDE 0295 Klasse 6
bzw. IEC 60228 cl. 6
Gummi-Mischung
nach VDE 0293-308 bis 5 Adern farbig,
ab 6 Adern schwarz mit weissen Ziffern
mit GNGE
Textiltragorgan
Adern in Lagen um Textiltragorgan verseilt
Spezial-Gummimischung
schwarz, RAL 9005
ja
U₀/U: 300/500 V
3 kV
nach DIN VDE
12,5 x d
12,5 x d;
20 x d
max. 1,6 m / s
max. 80 m
-40 °C / +80 °C
-25 °C / +80 °C
+90 °C
selbstverlöschend und flammwidrig
nach IEC 60332-1-2
nach EN 60811-2-1
in Anlehnung an DIN VDE 0250

Artikel-Nr.	Abmessung n x mm ²	Aussen-Ø mm (min-max)	Gewicht kg/km	Bruchlast
FLGÖU-J				
0093000133	7 X 1	13,6	195,0	850
0093000138	9 X 1	14,4	281,0	300
0093000084	12 X 1	19,0	366,0	3,75
0093000090	16 X 1	17,7	407,0	200
0093000092	18 X 1	19,4	427,0	425
0093000098	24 X 1	23,4	586,0	1,85
0093000106	36 X 1	25,8	774,0	550
0093000109	3 X 1,5	8,7	128,0	200
0093000115	4 X 1,5	11,0	144,0	200
0093000124	5 X 1,5	12,5	174,0	400
0093000136	8 X 1,5	15,6	273,0	1,55
0093000085	12 X 1,5	20,9	471,0	4,5
0093000093	18 X 1,5	21,2	555,0	555
0093000099	24 X 1,5	24,0	728,0	2,25
0093000135	7 X 2,5	16,4	346,0	1,55
0093000086	12 X 2,5	24,6	784,0	3,25
0093000094	18 X 2,5	24,6	806,0	700
0093000100	24 X 2,5	28,5	1.081,0	2,65
Weitere Abmessungen auf Anfrage				

FMYTW



Technische Merkmale

- Leiter Werkstoff
 - Leiterklasse
 - Aderisoliationswerkstoff
 - Aderkennung
 - Verseilung
 - Tragorgan
 - Außenmantelwerkstoff
 - Mantelfarbe
 - Aufdruck
 - Nennspannung
 - Prüfspannung
 - Strombelastbarkeit
 - kleinster Biegeradius fest
 - kleinster Biegeradius bewegt
 - Betriebstemp. fest min/max
 - Betriebstemp. bew. min/max
 - Temperatur am Leiter max.
- Cu-Litze blank
nach DIN VDE 0295 Klasse 5
bzw. IEC 60228 cl. 5
Thermoplast
schwarz oder weiss mit Zifferndruck
mit oder ohne GNGE
Adern in Lagen verseilt
2 im Aussenmantel gegenüberliegend
integrierte Stahltragorgane
PVC
schwarz, RAL 9005
ja
U₀/U: 300/500 V
2 kV
nach DIN VDE
12 x d
12 x d
-25 °C / +60 °C
-25 °C / +60 °C
+70 °C

Artikel-Nr.	Abmess. n x mm ²	Aussen-Ø mm (min-max)	Gewicht kg/km	Bruchlast
FMYTW-J				
0093000020	12 G 1	12,5 (19,5) - 15,5 (28,5)	408,0	1,4
0093000024	18 G 1	15,5 (22,7) - 17,6 (33,4)	590,0	1,4
0093000027	25 G 1	17,5 (27,0) - 21,8 (37,5)	751,0	1,4
0093000032	8 G 1,5	11,5 (21,0) - 15,5 (28,5)	419,0	1,4
0093000021	12 G 1,5	12,5 (22,5) - 16,7 (31,5)	515,0	1,4
0093000025	20 G 1,5	15,5 (26,0) - 21,8 (37,5)	798,0	1,4
FMYTW-O				
0093000031	5 X 1,5	9,0 (18,0) - 14,3 (23,3)	349,0	1,4
0093000033	8 X 1,5	11,5 (21,0) - 15,5 (28,5)	419,0	1,4
0093001209	12 X 1,5	12,5 (22,5) - 16,7 (31,5)	515,0	1,4
0093000023	16 X 1,5	14,5 (22,7) - 18,5 (32,0)	594,0	1,4
0093000026	20 X 1,5	15,5 (26,0) - 21,8 (37,5)	798,0	1,4

Preise auf Anfrage • Lieferung ab Samstagern