

Flexible Energie- und Steuerleitungen

Einsatzbereich: Typ VDE: **YSLY-JB/-OZ**

In trockenen und feuchten Räumen, jedoch nicht im Freien. Feste Verlegung oder flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne zwangsweise Bewegungsführung und ohne Zugbeanspruchung. Geeignet für Kontroll-, Steuer-, Signal- und Messleitungen an Fliess- und Förderanlagen, Fertigungsstrassen, Werkzeugmaschinen, Anlagebau, Kranbau sowie der Klimatechnik.

Temperaturbereich: bewegt: -5°C bis +70°C
fest: -40°C bis +70°C

Nenn-/Prüfspannung: U₀/U: 300/500V / 2000V

Mindestbiegeradius: 7.5 x Kabel-Ø

JB – farbige Adern + Schutzleiter grün-gelb

OZ – farbige Adern ohne Schutzleiter grün-gelb

Art. Nr.	Adern/Querschnitt mm ²	Kabel- Ø	Gewicht kg/100m
11003021	2 x 0.50 OZ	5,0	3,6
11003031	3 x 0.50 JB	5,3	4,2
11003041	4 x 0.50 JB	5,8	5,1
11003051	5 x 0.50 JB	6,8	6,6

11013021	2 x 0.75 OZ	5,5	4,6
11013031	3 x 0.75 JB	5,8	5,4
11013041	4 x 0.75 JB	6,6	6,6
11013051	5 x 0.75 JB	7,5	8,0

11023021	2 x 1.00 OZ	5,8	5,3
11023031	3 x 1.00 JB	6,3	6,7
11023041	4 x 1.00 JB	6,9	8,1
11023051	5 x 1.00 JB	7,8	10,3

11033021	2 x 1.50 OZ	6,6	7,0
11033031	3 x 1.50 JB	7,0	8,6
11033041	4 x 1.50 JB	7,9	10,9
11033051	5 x 1.50 JB	8,8	13,8

11043021	2 x 2.50 OZ	8,3	11,2
11043031	3 x 2.50 JB	8,8	13,2
11043041	4 x 2.50 JB	9,8	17,2
11043051	5 x 2.50 JB	11,0	21,6

11053031	3 x 4.00 JB	11,2	17,2
11053041	4 x 4.00 JB	11,8	19,5
11053051	5 x 4.00 JB	13,5	23,9

11063021	2 x 6.00 OZ	13,8	35,5
11063031	3 x 6.00 JB	13,8	35,5
11063041	4 x 6.00 JB	14,0	38,9
11063051	5 x 6.00 JB	15,3	47,3

11073041	4 x 10 JB	18,4	64,7
11073051	5 x 10 JB	19,3	79,0

11083041	4 x 16 JB	21,6	99,1
11083051	5 x 16 JB	24,2	123,7

TT-FLEX CEE/CENELEC

Ohne Kupfergeflechtsabschirmung (XY)

Adernaufbau: Kupferlitze blank, feindrähtig, Klasse 5,
PVC-Kunststoffisolation, lagenverseilt

Aussenmantel: PVC-Kunststoffisolation, grau RAL 7001,
bedingt Öl- und benzinbeständig

Adernfarbe: Nach CEE/CENELEC (VDE 0293)
Siehe Tabelle Seite 48

Art. Nr.	Adern/Querschnitt mm ²	Kabel- Ø	Gewicht kg/100m
11093041	4 x 25 JB	28,7	158,0
11093051	5 x 25 JB	32,0	191,0

11094041	4 x 35 JB	31,3	210,6
11094051	5 x 35 JB	36,8	260,0

11095041	4 x 50 JB	35,8	293,0
----------	------------------	------	-------

11096041	4 x 70 JB	43,0	408,5
----------	------------------	------	-------

11097041	4 x 95 JB	51,2	553,0
----------	------------------	------	-------

11098041	4 x 120 JB	60,2	700,0
----------	-------------------	------	-------

TT-FLEX Einleiter L = schwarz

11060001	1 x 6	6,8	8,9
11070001	1 x 10	10,2	18,2
11080001	1 x 16	11,2	25,0
11090001	1 x 25	13,3	35,6
11091001	1 x 35	14,5	45,4
11092001	1 x 50	16,6	62,3
11093001	1 x 70	18,2	82,0
11094001	1 x 95	21,3	107,1
11095001	1 x 120	22,8	132,2
11096001	1 x 150	24,7	163,1
11097001	1 x 185	28,5	200,5
11098001	1 x 240	30,4	255,0

TT-FLEX Einleiter PE = grün-gelb

11070011	1 x 10	10,2	18,2
11080011	1 x 16	11,2	25,0
11090011	1 x 25	13,3	35,6
11091011	1 x 35	14,5	45,4
11092011	1 x 50	16,6	62,3
11093011	1 x 70	18,2	82,0

Weitere Abmessungen, sowie Ausführungen mit transparentem Aussenmantel auf Anfrage lieferbar.