

PUR-Kabel

Einsatzbereich: Typ VDE: **YSL11Y-JZ**

Diese robuste, flexible Steuerleitung ist geeignet in trockenen und feuchten Räumen bei mittlerer mechanischer Beanspruchung. Flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne zwangsweise Bewegungsführung. Durch die hohe Abriebfestigkeit und Kerbzähigkeit eignet sie sich im Maschinen-, Werkzeug- und Anlagebau sowie in Fertigungsstrassen, Walz und Stahlwerken.

Die Leitung ist beständig gegen: Witterung, UV-Strahlen, Ozon, Sauerstoff, Mikroben und Hydrolyse.

Temperaturbereich: bewegt: -5°C bis +70°C
fest: -30°C bis +80°C
Nenn-/Prüfspannung: U₀/U: 300/500V / 2000V

Mindestbiegeradius: 15 x Kabel-Ø

JZ – Adern nummeriert + Schutzleiter grün-gelb

OZ – farbige Adern ohne Schutzleiter grün-gelb

PUR-KABEL JZ

Ohne Kupfergeflechtsabschirmung (XY)

Adernaufbau: Kupferlitze blank, feindrähtig, Klasse 5,
PVC-Kunststoffisolation, lagenverseilt
Aussenmantel: PUR-Isolation, grau RAL 7001,
sehr gute Ölbeständigkeit

Adernfarbe: Schwarz mit weissem Zifferaufdruck

Art. Nr.	Adern/Querschnitt mm ²	Kabel- Ø	Gewicht kg/100m
33000021	2 x 0.50 OZ	5,1	4,2
33000031	3 x 0.50 JZ	5,3	5,1
33000041	4 x 0.50 JZ	5,8	6,1
33000051	5 x 0.50 JZ	6,4	7,8
33000071	7 x 0.50 JZ	7,4	9,6
33000081	8 x 0.50 JZ	7,6	10,0
33000121	12 x 0.50 JZ	9,2	15,4
33000181	18 x 0.50 JZ	10,5	21,6
33000211	21 x 0.50 JZ	11,6	23,9
33000251	25 x 0.50 JZ	13,2	26,0
33000341	34 x 0.50 JZ	14,6	39,9
33000411	41 x 0.50 JZ	16,8	47,1

33010021	2 x 0.75 OZ	5,8	4,8
33010031	3 x 0.75 JZ	6,0	6,5
33010041	4 x 0.75 JZ	6,5	7,9
33010051	5 x 0.75 JZ	7,1	10,4
33010071	7 x 0.75 JZ	8,2	12,5
33010081	8 x 0.75 JZ	8,5	13,1
33010121	12 x 0.75 JZ	10,2	21,2
33010181	18 x 0.75 JZ	12,1	27,3
33010211	21 x 0.75 JZ	13,1	31,0
33010251	25 x 0.75 JZ	14,9	37,4
33010341	34 x 0.75 JZ	17,5	51,6
33010411	41 x 0.75 JZ	19,6	58,5

33020021	2 x 1.00 OZ	6,5	6,3
33020031	3 x 1.00 JZ	6,8	8,6
33020041	4 x 1.00 JZ	7,4	11,0
33020051	5 x 1.00 JZ	7,8	12,5
33020071	7 x 1.00 JZ	9,6	15,6
33020081	8 x 1.00 JZ	10,0	17,6
33020121	12 x 1.00 JZ	12,0	26,9
33020181	18 x 1.00 JZ	14,5	35,8
33020211	21 x 1.00 JZ	15,6	41,0
33020251	25 x 1.00 JZ	17,7	47,8
33020341	34 x 1.00 JZ	19,9	61,0
33020411	41 x 1.00 JZ	21,8	70,4

33030021	2 x 1.50 OZ	7,0	10,0
33030031	3 x 1.50 JZ	7,4	11,1
33030041	4 x 1.50 JZ	8,1	12,6
33030051	5 x 1.50 JZ	8,9	14,6
33030071	7 x 1.50 JZ	10,5	19,5
33030081	8 x 1.50 JZ	10,9	21,6
33030121	12 x 1.50 JZ	13,4	31,8
33030181	18 x 1.50 JZ	16,5	42,7
33030211	21 x 1.50 JZ	17,4	48,2
33030251	25 x 1.50 JZ	19,8	60,8
33030341	34 x 1.50 JZ	21,9	73,8
33030411	41 x 1.50 JZ	23,8	90,0

33040031	3 x 2.50 JZ	8,8	17,2
33040041	4 x 2.50 JZ	9,8	18,3
33040051	5 x 2.50 JZ	10,5	19,4
33040071	7 x 2.50 JZ	13,2	28,2
33040121	12 x 2.50 JZ	16,4	51,4

33050041	4 x 4.00 JZ	12,7	27,3
33050051	5 x 4.00 JZ	14,0	30,5
33050071	7 x 4.00 JZ	15,1	41,6

33060041	4 x 6.00 JZ	14,9	33,3
33060051	5 x 6.00 JZ	16,4	43,2
33060071	7 x 6.00 JZ	17,5	60,0

33070041	4 x 10 JZ	19,1	75,2
33070051	5 x 10 JZ	21,1	93,4
33070071	7 x 10 JZ	23,4	111,0

33080041	4 x 16 JZ	22,5	105,8
----------	------------------	------	-------

33090041	4 x 25 JZ	27,9	125,0
----------	------------------	------	-------

33091041	4 x 35 JZ	31,0	176,0
----------	------------------	------	-------

33092041	4 x 50 JZ	36,0	250,0
----------	------------------	------	-------

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.