

## PUR-Kabel

Einsatzbereich: Typ VDE: **YSLC11Y-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.

Das dichte Kupferdrahtgeflecht schützt vor äusseren Einwirkungen und gewährleistet eine optimale Impulsübertragung. 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: U<sub>0</sub>/U: 300/500V / 2000V

Mindestbiegeradius: 15 x Kabel-Ø

## PUR-KABEL JZ

Mit Kupfergeflechtsabschirmung (CY)

Adernaufbau: Kupferlitze blank, feindrätig, Klasse 5, PVC-Kunststoffisolation, lagenverseilt  
Abschirmung: Kupfergeflechtsabschirmung verzinkt

Aussenmantel: PUR-Isolation, grau RAL 7001, sehr gute Ölbeständigkeit

**JZ** – Adern nummeriert + Schutzleiter grün-gelb  
**OZ** – farbige Adern ohne Schutzleiter grün-gelb

**Adernfarbe:** Schwarz mit weissem Zifferaufdruck

Art. Nr.	Adern/Querschnitt mm <sup>2</sup>	Kabel- Ø	Gewicht kg/100m
33100021	<b>2 x 0.50 OZ</b>	5,6	4,6
33100031	3 x 0.50 JZ	6,1	5,5
33100041	4 x 0.50 JZ	6,7	6,4
33100051	5 x 0.50 JZ	7,1	7,9
33100071	7 x 0.50 JZ	8,0	10,1
33100121	12 x 0.50 JZ	9,8	16,1
33100181	18 x 0.50 JZ	11,6	22,0
33100211	21 x 0.50 JZ	12,5	25,3
33100251	25 x 0.50 JZ	13,9	31,5
33100341	34 x 0.50 JZ	15,6	44,5
33100411	41 x 0.50 JZ	17,4	48,6

33110021	<b>2 x 0.75 OZ</b>	6,2	5,2
33110031	3 x 0.75 JZ	6,4	7,0
33110041	4 x 0.75 JZ	6,8	8,4
33110051	5 x 0.75 JZ	7,4	10,7
33110071	7 x 0.75 JZ	8,4	13,2
33110121	12 x 0.75 JZ	10,8	21,6
33110181	18 x 0.75 JZ	12,7	29,7
33110211	21 x 0.75 JZ	13,7	37,9
33110251	25 x 0.75 JZ	15,5	41,5
33110341	34 x 0.75 JZ	18,4	53,0
33110411	41 x 0.75 JZ	20,3	61,9

33120021	<b>2 x 1.00 OZ</b>	6,9	7,1
33120031	3 x 1.00 JZ	7,2	9,0
33120041	4 x 1.00 JZ	7,7	11,5
33120051	5 x 1.00 JZ	8,2	13,1
33120071	7 x 1.00 JZ	9,9	16,0
33120081	8 x 1.00 JZ	10,3	20,2
33120121	12 x 1.00 JZ	12,3	27,4
33120181	18 x 1.00 JZ	14,9	38,7
33120211	21 x 1.00 JZ	15,9	48,6
33120251	25 x 1.00 JZ	18,0	54,2
33120341	34 x 1.00 JZ	21,1	75,0
33120411	41 x 1.00 JZ	22,2	86,2

Art. Nr.	Adern/Querschnitt mm <sup>2</sup>	Kabel- Ø	Gewicht kg/100m
33130021	<b>2 x 1.50 OZ</b>	7,4	10,7
33130031	3 x 1.50 JZ	7,8	11,5
33130041	4 x 1.50 JZ	8,6	13,1
33130051	5 x 1.50 JZ	9,4	15,1
33130071	7 x 1.50 JZ	11,0	20,4
33130081	8 x 1.50 JZ	11,7	23,8
33130121	12 x 1.50 JZ	13,9	33,8
33130181	18 x 1.50 JZ	17,0	45,0
33130211	21 x 1.50 JZ	18,0	50,3
33130251	25 x 1.50 JZ	20,5	62,3
33130341	34 x 1.50 JZ	22,4	75,5

33140031	<b>3 x 2.50 JZ</b>	9,4	17,1
33140041	4 x 2.50 JZ	10,2	20,0
33140051	5 x 2.50 JZ	11,1	23,0
33140071	7 x 2.50 JZ	13,6	34,8
33140121	12 x 2.50 JZ	16,9	57,1

33150041	<b>4 x 4.00 JZ</b>	13,2	31,2
33150051	5 x 4.00 JZ	14,6	39,2
33150071	7 x 4.00 JZ	15,6	50,4

33160041	<b>4 x 6.00 JZ</b>	15,4	42,8
33160051	5 x 6.00 JZ	16,9	44,9
33160071	7 x 6.00 JZ	18,3	68,2

33170041	<b>4 x 10 JZ</b>	21,7	103,8
33170051	5 x 10 JZ	24,1	113,0
33170071	7 x 10 JZ	26,8	151,0

33180041	<b>4 x 16 JZ</b>	24,9	140,0
33180051	5 x 16 JZ	27,4	180,0

33190041	<b>4 x 25 JZ</b>	30,8	190,0
----------	------------------	------	-------

33191041	<b>4 x 35 JZ</b>	37,2	241,0
----------	------------------	------	-------

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar