

Flexible Energie- und Steuerleitungen

Ölbeständig, nummeriert
 Mit Kupfergeflechtsabschirmung (CY)

Einsatzbereich: Typ VDE: **H05VVC4V5-K „NYSLYCYÖ“**

In trockenen, feuchten und nassen Räumen, jedoch nicht im Freien, Für feste Verlegung und flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne zwangsweise Bewegungsführung. Die Kupfergeflechtsabschirmung schützt die Leitung vor äusseren elektrischen Störeinflüssen. Eignet sich als Steuer-, Kontroll- und Verbindungsleitung in Werkzeugmaschinen, Fliess- und Montagebändern, Förder- und Waschanlagen sowie Fertigungsstrassen.

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

Adernaufbau: Kupferlitze blank, feindrätig, Klasse 5, Spez. Kunststoffisolation, lagenverseilt
 Abschirmung: Kupfergeflechtsabschirmung verzinkt
 Aussenmantel: Spezial Kunststoffisolation, grau RAL 7001, resistent gegen eine Vielzahl von Ölen.

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

Adernfarbe: Schwarz mit weissem Zifferaufdruck

Art. Nr.	Adern/Querschnitt mm ²	Kabel-Ø	Gewicht kg/100m
15100021	2 x 0.50 OZ	8,0	8,4
15100031	3 x 0.50 JZ	8,4	10,0
15100041	4 x 0.50 JZ	9,1	12,6
15100051	5 x 0.50 JZ	10,1	14,0
15100071	7 x 0.50 JZ	11,4	19,0
15100121	12 x 0.50 JZ	13,5	26,5
15100181	18 x 0.50 JZ	16,3	38,4
15100251	25 x 0.50 JZ	19,7	50,0
15100341	34 x 0.50 JZ	21,3	62,0
15100411	41 x 0.50 JZ	24,6	71,0
15100501	50 x 0.50 JZ	25,3	86,0

Art. Nr.	Adern/Querschnitt mm ²	Kabel-Ø	Gewicht kg/100m
15120181	18 x 1.00 JZ	18,7	55,5
15120251	25 x 1.00 JZ	22,6	73,3
15120341	34 x 1.00 JZ	24,8	94,0
15120411	41 x 1.00 JZ	27,3	111,2
15120501	50 x 1.00 JZ	29,0	127,0
15120611	61 x 1.00 JZ	31,0	151,0

15110021	2 x 0.75 OZ	8,1	10,0
15110031	3 x 0.75 JZ	8,8	11,2
15110041	4 x 0.75 JZ	10,0	14,5
15110051	5 x 0.75 JZ	10,6	17,0
15110071	7 x 0.75 JZ	12,1	22,5
15110121	12 x 0.75 JZ	14,3	31,0
15110181	18 x 0.75 JZ	17,3	47,0
15110251	25 x 0.75 JZ	20,8	61,2
15110341	34 x 0.75 JZ	23,1	79,0
15110411	41 x 0.75 JZ	25,8	89,0
15110501	50 x 0.75 JZ	27,0	106,5
15110611	61 x 0.75 JZ	31,0	138,0

15130021	2 x 1.50 OZ	9,3	14,0
15130031	3 x 1.50 JZ	10,2	16,5
15130041	4 x 1.50 JZ	10,9	20,0
15130051	5 x 1.50 JZ	11,6	23,1
15130071	7 x 1.50 JZ	13,5	31,4
15130121	12 x 1.50 JZ	16,8	49,0
15130181	18 x 1.50 JZ	20,0	68,0
15130251	25 x 1.50 JZ	24,2	89,1
15130341	34 x 1.50 JZ	26,3	118,0
15130411	41 x 1.50 JZ	29,3	136,0
15130501	50 x 1.50 JZ	34,0	166,2
15130611	61 x 1.50 JZ	36,0	185,0

15120021	2 x 1.00 OZ	8,8	10,5
15120031	3 x 1.00 JZ	9,3	13,0
15120041	4 x 1.00 JZ	10,4	16,0
15120051	5 x 1.00 JZ	11,0	19,0
15120071	7 x 1.00 JZ	12,8	25,0
15120121	12 x 1.00 JZ	15,9	40,1

15140021	2 x 2.50 OZ	11,3	19,0
15140031	3 x 2.50 JZ	11,7	23,0
15140041	4 x 2.50 JZ	12,8	27,0
15140051	5 x 2.50 JZ	13,8	34,0
15140071	7 x 2.50 JZ	15,9	43,9
15140121	12 x 2.50 JZ	20,6	74,0
15140181	18 x 2.50 JZ	24,3	104,0
15140251	25 x 2.50 JZ	29,0	136,0
15140341	34 x 2.50 JZ	33,0	180,0
15140501	50 x 2.50 JZ	38,5	255,0
15140611	61 x 2.50 JZ	42,0	302,0

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.