

Geschirmte Mantelleitung (N)YM(St)-J



Leiter-Material:	Cu, blank
Aderisolation:	PVC TI1
Schirm:	Folie
Beidraht:	ja
Mantelmaterial:	PVC YM1
Mantelfarbe:	grau RAL 7035
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	5 - 70 °C
Nennspannung U0:	300 V
Nennspannung U:	500 V
Prüfspannung:	2 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293

Verwendung: Diese Installationsleitung besitzt einen statischen Schirm zur Begrenzung der elektromagnetischen Felder stromdurchflossener Leiter in empfindlichen Umgebungen, wie z.B. im EDV-Bereich, in Krankenhäusern, aber auch für die Installation im Wohnungsbau, wenn besondere Sensibilität gegenüber elektromagnetischen Feldern vorliegt. Zur Verlegung auf, über, im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und in Beton (ausgenommen Schüttel-, Rüttel- und Stampfbeton). Auch für Verwendung im Freien, wenn sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften (N)YM(St)-J

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung		R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
020308	(N)YM(St)-J 3X1,5 RE GR	RE	12,1	15	45	9	51	154
020309	(N)YM(St)-J 4X1,5 RE GR	RE	12,1	14	55	11	65	184
020310	(N)YM(St)-J 5X1,5 RE GR	RE	12,1	14	57,5	11,5	80	208
020311	(N)YM(St)-J 7X1,5 RE GR	RE	12,1	14	60	11,9	108	248
020312	(N)YM(St)-J 3X2,5 RE GR	RE	7,41	18	55	11	80	203
020313	(N)YM(St)-J 4X2,5 RE GR	RE	7,41	18	57,5	11,5	104	256
020314	(N)YM(St)-J 5X2,5 RE GR	RE	7,41	18	60	12	128	284
020315	(N)YM(St)-J 3X4 RE GR	RE	4,61	24	57,5	11,5	123	290
020316	(N)YM(St)-J 5X4 RE GR	RE	4,61	24	67,5	13,5	200	444
020317	(N)YM(St)-J 3X6 RE GR	RE	3,08	31	75	15	180	379
020318	(N)YM(St)-J 5X6 RE GR	RE	3,08	31	77,5	15,5	296	567
020319	(N)YM(St)-J 5X10 RE GR	RE	1,83	41	90	18	488	863
020320	(N)YM(St)-J 5X16 RE GR	RM	1,15	55	130	26	776	1347
020321	(N)YM(St)-J 5X25 RE GR	RM	0,727	72			1208	2023

RI	Leiterwiderstand
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft
Rbv	Biegeradius, fest verlegt
DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl
G	Gewicht