



Leiter-Material:	Cu, blank
Aderisolation:	PVC Y11
maximal zulässige Leitertemperatur:	70 °C
Schirm:	Ja
Beidraht:	Ja
Mantelmaterial:	PVC YM1
Flammwidrig:	nach VDE 0482-332-1-2
Halogenfrei nach EN 50267-2-2:	Nein
Raucharm nach EN 50268-2:	Nein
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	5 - 70 °C

Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293
Nennspannung U:	500 V
Nennspannung U0:	300 V
Prüfspannung:	2 kV
Schutzleiter:	Ja

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.

Tabelle: Technische Daten NYMST-J

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		DI [mm]	RI [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bf} [mm]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
020308	(N)YM(S)-J 03X1,5 RE GR	RE	1,5	12,1	15	45	9	51	154
020312	(N)YM(S)-J 03X2,5 RE GR	RE	1,9	7,41	18	55	11	80	203
020315	(N)YM(S)-J 03X4 RE GR	RE	2,4	4,61	24	57,5	11,5	123	290
020317	(N)YM(S)-J 03X6 RE GR	RE	2,9	3,08	31	75	15	180	379
020309	(N)YM(S)-J 04X1,5 RE GR	RE	1,5	12,1	14	55	11	65	184
020313	(N)YM(S)-J 04X2,5 RE GR	RE	1,9	7,41	18	57,5	11,5	104	256
020310	(N)YM(S)-J 05X1,5 RE GR	RE	1,5	12,1	14	57,5	11,5	80	208
020314	(N)YM(S)-J 05X2,5 RE GR	RE	1,9	7,41	18	60	12	128	284
020316	(N)YM(S)-J 05X4 RE GR	RE	2,4	4,61	24	67,5	13,5	200	444
020318	(N)YM(S)-J 05X6 RE GR	RE	2,9	3,08	31	77,5	15,5	296	567
020319	(N)YM(S)-J 05X10 RE GR	RE	3,7	1,83	41	90	18	488	863
020320	(N)YM(S)-J 05X16 RE GR	RM	4,6	1,15	55	130	26	776	1347
020311	(N)YM(S)-J 07X1,5 RE GR	RE	1,5	12,1	14	60	11,9	108	248