

Verwendung: Zur Verlegung in Lichtmasten, an Spanndrähten, auf, in und unter Putz sowie für Einsatzarten, an die höheren Anforderungen gestellt werden.

**Mischungen sind UV-stabil und ozonfest,
damit Verlegung auch im FREIEN möglich!**
**Mischungen sind kälteelastischer,
damit auch Verlegungen bei niederen Temperaturen möglich!**

Elektrische Eigenschaften: Nennspannung U_0/U 300/500 V
Prüfspannung 2000 V

Aufbau: Leiter: Kupfer, blank, eindrätig Klasse 1 nach DIN EN 60228
Querschnitt: 2-bis 5-adrig; 1,0 mm² bis 6 mm²
Mantel: Kunststoff, Farbe: Taubenblau; andere Farben auf Anfrage
Die durch BKW verwendete Kunststoff-Mischung ist schwermetall- und DOP-frei (Einhaltung der RL RoHS) und gewährleistet gute Kälteflexibilität.

Aderkennzeichnung: Nach DIN VDE 0293 Teil 308 (2003:01) – HD308 S2
(siehe Fußnote in o.g. Norm)

Flammwidrigkeit: Gemäß VDE 0482-332-1-2

Ausschreibungstext: Installationsleitung NYM Spez K110
Leitungstyp: NYM-J 4x1,5 re Spez K110 gem. DIN VDE 0250-204:2000-12
oder Leitungstyp: (N)YM-J 4x1,0 re Spez K110 gem. DIN VDE 0250-204:2000-12
Spezialleitung für die Verlegung in und an Lichtmasten, an Spanndrähten sowie für Einsatzarten, an die höheren Anforderungen gestellt werden.
UV-beständiger Mantel um korbverseilte Adern für hohe Zugfestigkeit.
Nennspannung: U_0/U 300/500 V
Kennzeichnung: Herstellerkennung auf dem Mantel
Leiter: eindrätiger Leiter aus weichgeglühtem Kupfer
gem. DIN EN 60228 (VDE 0295) Klasse 1
Aderfarben: gem. DIN VDE 0293-308:2003-01 – HD308 S2 (Fußnote)
Aderisolierung: Kunststoff-Isolierhülle
Aderverband: Traditionell korbverseilte, hoch mechanisch belastbare Adern.
Mantel: Außenmantel aus speziellem, hoch Ozon- und UV-beständigem Kunststoff.
Fabrikat: Brandenburger Kabelwerk GmbH oder gleichwertig.

Datenblatt
 Isolierte Starkstromleitung
 Spezialleitung
 NYM – J / O Spez K110



Dokument Nr.: WG-DB103 Revision: 07

Seite 2/3

1 Bauartkurzzeichen	2 Artikel-Nr. BKW	3 Aderzahl / Leiter- querschnitt	4 Grün-Gelbe Ader		5 Außendurch- messer ca. mm	6 Gewicht ca. kg/km	7 Kupferzahl
			mit	ohne			
NYM - O Spez K110	14550	2x1,5		X	8,8	110	29
NYM - O Spez K110	14631	2x2,5		X	10,0	179	48
(N)YM - O Spez K110	14621	3x1,0		X	9,3	113	29
(N)YM - J Spez K110	14620		X				
NYM - O Spez K110	14630	3x1,5		X	9,6	135	43
NYM - J Spez K110	14650		X				
NYM - O Spez K110	14700	3x2,5		X	10,6	189	72
NYM - J Spez K110	14690		X				
NYM - O Spez K110	14715	3x4		X	12,6	245	115
NYM - J Spez K110	14710		X				
NYM - O Spez K110	14725	3x6		X	14,1	338	173
NYM - J Spez K110	14720		X				
(N)YM - O Spez K110	14961	4x1,0		X	9,0	122	38
(N)YM - J Spez K110	14960		X				
NYM - O Spez K110	14740	4x1,5		X	9,9	165	58
NYM - J Spez K110	14730		X				
NYM - O Spez K110	14750	4x2,5		X	11,4	227	96
NYM - J Spez K110	14770		X				
NYM - O Spez K110	14811	4x4		X	13,2	324	154
NYM - J Spez K110	14810		X				
NYM - O Spez K110	14825	4x6		X	13,9	413	230
NYM - J Spez K110	14820		X				
(N)YM - O Spez K110	14881	5x1,0		X	9,8	138	48
(N)YM - J Spez K110	14880		X				
NYM - O Spez K110	14935	5x1,5		X	10,6	204	72
NYM - J Spez K110	14890		X				
NYM - O Spez K110	14945	5x2,5		X	12,4	268	120
NYM - J Spez K110	14930		X				

NYM - O Spez K110	14855	5x4		X	15,2	397	192
NYM - J Spez K110	14850		X				
NYM - O Spez K110	14865	5x6		X	16,7	503	288
NYM - J Spez K110	14860		X				
NYM - O Spez K110	14969	6x1,5		X	11,4	244	87
NYM - J Spez K110	14868		X				
NYM - O Spez K110	14971	7x1,5		X	11,8	285	101
NYM - J Spez K110	14970		X				

