

N2XH & N2XCH, halogenfreies Starkstromkabel



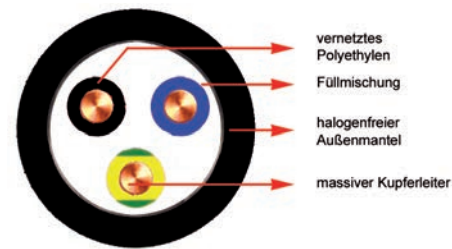
Verwendung

Diese halogenfreien Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall werden bei erhöhten Brandschutzanforderungen in Bezug auf Personenschutz oder hoher Sachwertkonzentration eingesetzt. Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien und in Beton. Bei Verlegung im Freien muss das Kabel vor Sonneneinstrahlung geschützt werden. Nicht geeignet zur Verlegung im Erdbreich oder Wasser.

Aufbau

Kupferleiter: Leiterform RE oder RM, halogenfreie vernetzte Polyethylenmischung, gemeinsame Aderumhüllung, Außenmantel aus flammwidriger, halogenfreier Polymermischung.

Querschnittsbild



Technische Daten

Mindestbiegeradius:	15 x Leitungsdurchmesser
Temperaturbereich:	max. +90 °C (Betriebstemperatur am Leiter) -5 °C bis +70 °C (bewegt)
gemäß:	VDE 0267 Teil 604
Flammwidrig:	VDE 0482-266-2-4; IEC 60332-3-24
Rauchdichte:	DIN EN 61034; IEC 61034
Halogenfrei:	DIN EN 50267; IEC 60754
Nennspannung:	0,6 / 1 kV
Prüfspannung:	4000 V / 5 Min.
Isolationswiderstand:	20 MΩ * km

Produktdaten N2XH 3x ... mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
3 x 1,5	12,0	220,0	k54503010
3 x 2,5	13,0	280,0	k54503020
3 x 4,0	14,0	350,0	k54503040
3 x 6,0	15,0	420,0	k54503060
3 x 10,0	16,0	600,0	k54503100
3 x 16,0	20,0	770,0	k54503160

Produktdaten N2XH 4x ... mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
4 x 1,5	13,0	250,0	k54504010
4 x 2,5	14,0	320,0	k54504020
4 x 4,0	15,0	400,0	k54504040
4 x 6,0	16,0	500,0	k54504060
4 x 10,0	18,0	700,0	k54504100
4 x 16,0	20,0	1000,0	k54504160
4 x 25,0	26,0	1500,0	k54504250
4 x 35,0	29,0	1900,0	k54504350
4 x 50,0	32,0	2400,0	k54504500
4 x 70,0	37,0	3400,0	k54504700
4 x 95,0	41,0	4500,0	k54504950
4 x 120,0	40,0	5350,0	k54504120
4 x 150,0	45,0	6550,0	k54504150
4 x 185,0	49,0	8100,0	k54504185
4 x 240,0	55,0	10550,0	k54504240

N2XH & N2XCH, halogenfreies Starkstromkabel

Produktdaten N2XH 5x ... mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
5 x 1,5	14,0	280,0	k54505010
5 x 2,5	15,0	394,0	k54505020
5 x 4,0	16,0	450,0	k54505040
5 x 6,0	17,0	600,0	k54505060
5 x 10,0	19,0	850,0	k54505100
5 x 16,0	22,0	1200,0	k54505160

Produktdaten N2XH nx ... mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
7 x 1,5	14,0	350,0	k54507010
12 x 1,5	18,0	510,0	k54512010
19 x 1,5	21,0	700,0	k54519010
24 x 1,5	22,0	850,0	k54524010
30 x 1,5	24,0	950,0	k54530010

Produktdaten N2XCH 4x ... mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
4 x 1,5 / 1,5	14,0	300,0	k57504010
4 x 2,5 / 2,5	15,0	380,0	k57504020
4 x 4,0 / 4,0	16,0	480,0	k57504040
4 x 6,0 / 6,0	17,0	600,0	k57504060
4 x 10,0 / 10,0	19,0	850,0	k57504100
4 x 16,0 / 16,0	22,0	1200,0	k57504160
4 x 25,0 / 16,0	28,0	1800,0	k57504250
4 x 35,0 / 16,0	31,0	2100,0	k57504350
4 x 50,0 / 25,0	34,0	2800,0	k57504500
4 x 70,0 / 35,0	40,0	3800,0	k57504700
4 x 95,0 / 50,0	45,0	5100,0	k57504950
4 x 120,0 / 70,0	44,0	6100,0	k57504120
4 x 150,0 / 70,0	48,0	7250,0	k57504150
4 x 185,0 / 95,0	53,0	9100,0	k57504185

Kupferkabel