

NYCY & NYCWY, Erdkabel



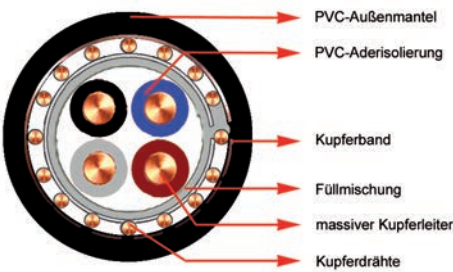
Verwendung

NYCY / NYCWY wird als Energie- und Steuerkabel fest verlegt im Innenbereich, im Freien, im Erdreich, in Beton und im Wasser eingesetzt. Für die Verwendung von NYY-Kabeln gilt die DIN VDE 0298 Teil 1, für die Strombelastbarkeit HD 603 S.1 in Verbindung mit DIN VDE 0276 Teil 1000.

Merkmale

- NYCY:** Merkmale wie NYY, jedoch mit konzentrischem Außenleiter aus blanken Kupferdrähten, verseilt mit Gegenwendel aus Kupferband unter dem Außenmantel, flammwidrig nach IEC/EN 60332-1-2.
- NYCWY:** Merkmale wie NYY, jedoch mit konzentrischem Außenleiter aus blanken Kupferdrähten, ceanderförmig, mit Gegenwendel aus Kupferband unter dem Außenmantel, flammwidrig nach IEC/EN 60332-1-2.
- RE = runder Leiter, eindräftig
 RM = runder Leiter, mehrdräftig
 SM = sektorförmiger Leiter

Querschnittsbild



Technische Daten

- Mindestbiegeradius: 12 x Leitungsdurchmesser
 Temperaturbereich: -40 °C bis +70 °C (fest verlegt)
 -5 °C bis +50 °C (bewegt)
 gemäß: DIN VDE 0276 Teil 603 / Teil 627; Richtlinie 2014/35/EU
 Nennspannung: 0,6 / 1 kV
 Prüfspannung: 4000 V
 Brennverhalten: Eca

Chemische Eigenschaften

frei von gefährlichen Stoffen nach RoHS 2011/65/EU

Produktdaten NYCY nx ... mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 1,5 RE/1,5	13,00	245,0	k94500215
2 x 2,5 RE/2,5	14,00	310,0	k94500225
2 x 4 RE/4	16,00	350,0	k94500240
2 x 6 RE/6	17,00	430,0	k94500260
3 x 1,5 RE/1,5	14,00	285,0	k94500315
3 x 2,5 RE/2,5	15,00	340,0	k94500325
3 x 4 RE/4	17,00	390,0	k94500340
3 x 6 RE/6	18,00	570,0	k94500360
4 x 1,5 RE/1,5	15,00	315,0	k94500415
4 x 2,5 RE/2,5	16,00	385,0	k94500425
4 x 4 RE/4	18,00	525,0	k94500440
4 x 6 RE/6	19,00	650,0	k94500460
7 x 1,5 RE/1,5	17,00	350,0	k94500715
10 x 1,5 RE/1,5	20,00	420,0	k94501015
12 x 1,5 RE/1,5	20,00	470,0	k94501215
24 x 1,5 RE/1,5	26,00	850,0	k94502415
7 x 2,5 RE/2,5	18,00	450,0	k94500725
12 x 2,5 RE/2,5	22,00	660,0	k94501225
14 x 2,5 RE/2,5	23,00	750,0	k94501425
16 x 2,5 RE/2,5	23,00	800,0	k94501625
19 x 2,5 RE/2,5	24,00	940,0	k94501925
24 x 2,5 RE/2,5	29,00	1.150,0	k94502425

NYCY & NYCWY, Erdkabel

Produktdaten NYCWY nx ... mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 10RE/10	19,00	680,0	k94600210
3 x 10RE/10	20,00	780,0	k94603010
3 x 16RE/16	22,00	1.100,0	k94603016
3 x 25RM/25	27,00	1.650,0	k94603025
3 x 35SM/35	27,00	1.900,0	k94603035
3 x 50SM/50	31,00	2.500,0	k94603050
3 x 70SM/70	34,00	3.500,0	k94603070
3 x 95SM/95	39,00	4.700,0	k94603095
3 x 120SM/120	43,00	5.600,0	k94603120
3 x 150SM/150	47,00	6.900,0	k94603150
3 x 25RM/16	27,00	1.550,0	k94613025
3 x 35SM/16	26,00	1.700,0	k94613035
3 x 50SM/25	30,00	2.300,0	k94613050
3 x 70SM/35	34,00	3.150,0	k94613070
3 x 95SM/50	39,00	4.200,0	k94613095
3 x 120SM/70	41,00	5.200,0	k94613120
3 x 150SM/70	46,00	6.250,0	k94613150
3 x 185SM/95	50,00	7.750,0	k94613185
3 x 240SM/120	56,00	9.950,0	k94613240
4 x 10RE/10	21,00	910,0	k94624010
4 x 16RE/16	24,00	1.250,0	k94624016
4 x 25RM/16	29,00	1.850,0	k94624025
4 x 35SM/16	29,00	2.150,0	k94624035
4 x 50SM/25	34,00	2.950,0	k94624050
4 x 70SM/35	38,00	3.950,0	k94624070
4 x 95SM/50	43,00	5.300,0	k94624095
4 x 120SM/70	47,00	6.650,0	k94624120
4 x 150SM/70	51,00	7.950,0	k94624150
4 x 185SM/95	57,00	9.750,0	k94624185
4 x 240SM/120	63,00	12.500,0	k94624240