



TECHNISCHE DATEN

PVC-Anschlussleitung, 2 - 4 adrig: nach DIN VDE 0285-525-2-11 / DIN EN 50525-2-11, IEC 60227-5; 5 - 7 adrig: in Anlehnung an DIN VDE 0285-525-2-11 / DIN EN 50525-2-11

Temperaturbereich	bewegt -5°C bis +70°C nicht bewegt -40°C bis +70°C
Nennspannung	AC U ₀ /U 300/300 V
Prüfspannung Ader/Ader	2000 V
Durchschlagspannung	4000 V
Mindestbiegeradius	bewegt 7,5x Außen-Ø nicht bewegt 4x Außen-Ø

AUFBAU

- Cu-Litze blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 5 / IEC 60228 cl. 5
- Aderisolation: PVC nach DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 (Mischungstyp T12)
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293-308,
2 - 5 adrig: farbig
6 - 7 adrig: schwarze Adern mit fortlaufenden, weißen Ziffern
- Schutzleiter: ab 3 Adern,
G = mit Schutzleiter GN-GE,
x = ohne Schutzleiter

- Adern mit optimalen Schlaglängen verseilt
- Außenmantel: PVC nach DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1 (Mischungstyp TM2)
- Mantelfarbe: siehe Tabelle

EIGENSCHAFTEN

- die bei der Fertigung verwendeten Materialien sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

PRÜFUNGEN

- flammwidrig nach DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2

VERWENDUNG

In Haushalten und Büroräumen, für Geräte und Anwendungen mit leichter Beanspruchung, z.B. Radiogeräte, Tisch- und Stehleuchten, Büromaschinen.

H03VV-F / Mantelfarbe: schwarz

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø min - max mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Preis EUR/100m Cu 150,-
29736	2 x 0,5	4,6 - 5,9	9,6	40,0	24,00
29739	3 G 0,5	4,9 - 6,3	14,4	49,0	49,00
29742	4 G 0,5	5,4 - 6,9	19,2	61,0	77,00
29400	2 x 0,75	4,9 - 6,3	14,4	49,0	34,00
29403	3 G 0,75	5,2 - 6,7	21,6	59,0	37,00
29406	4 G 0,75	5,7 - 7,3	29,0	72,0	51,00

H03VV-F / Mantelfarbe: weiß

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø min - max mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Preis EUR/100m Cu 150,-
29737	2 x 0,5	4,6 - 5,9	9,6	40,0	24,00
29740	3 G 0,5	4,9 - 6,3	14,4	49,0	49,00
29743	4 G 0,5	5,4 - 6,9	19,2	61,0	77,00
29401	2 x 0,75	4,9 - 6,3	14,4	49,0	35,00
29404	3 G 0,75	5,2 - 6,7	21,6	59,0	38,00
29407	4 G 0,75	5,7 - 7,3	29,0	72,0	53,00

03VV-F / Mantelfarbe: schwarz

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø min - max mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Preis EUR/100m Cu 150,-
29409	5 G 0,75	6,5 - 8,2	36,0	87,0	76,00
29412	6 G 0,75	7,1 - 9,0	43,0	98,0	104,00
29415	7 G 0,75	7,1 - 9,0	50,0	108,0	110,00

03VV-F / Mantelfarbe: weiß

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø min - max mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Preis EUR/100m Cu 150,-
29410	5 G 0,75	6,5 - 8,2	36,0	87,0	77,00
29413	6 G 0,75	7,1 - 9,0	43,0	98,0	107,00
29416	7 G 0,75	7,1 - 9,0	50,0	108,0	144,00