

## Produktbeschreibung:

**Nennspannung:** 300/500V, 450/750V

**Dirigent:** Klasse 1 oder Klasse 2 schlicht geglühtem Kupfer, massivem Kupfer oder Kupfer Litze

**Leiter Nennquerschnitt Bereich:** 0,5 ~ 400sqmm

**Isolierung:** flammhemmende PVC, Rohs konforme PVC

**Farbe der Isolierung:** Rot, blau, braun, Brey, Schwarz, blau, gelb, weiß, grün/gelb oder andere Farbe angefordert

**Max. Betriebstemperatur:** 70°C, 90°C, 105°C

**Paket:** 100 m pro Rolle für kleine Kabel, hölzerne Trommel für große Größen Kabel oder als pro Voraussetzung

**Hauptprodukt Modell:** BV, BLV, BLVR, H05V-U, H07V-U, H05V-R, H07V-R, BS6004 6491 X, BYJ, GRÜNAREALS-BYJ, H05Z-U, H07Z-U, H07Z-R, BS7211 6491B

**Produktnorm:** IEC60277, BS6004, VDE0281, GB/T 5023, IEC60332, IEC61034, IEC60754, HD22.9, BS7211, VDE0282, GB/T19666

## Produkteigenschaften:

Hohe Temperaturbeständigkeit, niedrige Temperatur Widerstand, schwer entflammbar und hohe elektrische Leitfähigkeit, auch Feuer Widerstand, UV-Beständigkeit oder Rohs-konform möglich nach Anfrage.

## Produktanwendung:

Die Kabel sind für allgemeine Befugnis verwendet. Liefer- und Vertriebsvereinbarungen Zweck als Gebäude Draht für Stromversorgung, Beleuchtung usw. Haus und Stromversorgung, elektrisches Gerät, geeignet für den Einsatz in conduit und für feste, geschützte Verlegung.

## Produkt-Parameter:

Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Leitungstyp	Dämmstärke (mm)	Max. Gesamtdurchmesser (mm)	Min. Isolationswiderstand bei 70°C (MΩ•km)	Ca. Gewicht (Kupfer) (kg/km)
1 × 0.5	Klasse 1 solid Art	PVC/0,6	2.4	0,015	8.1
1 × 0.75	Klasse 1 solid Art	PVC/0,6	2.6	0,012	10.9
1 × 1.0	Klasse 1 solid Art	PVC/0,6	2.8	0,011	13.7

1 x 1.5	Klasse 1 solid Art	PVC/0,7	3.3	0,011	20.0
1 x 2.5	Klasse 1 solid Art	PVC/0,8	3.9	0.010	31.1
1 x 4.0	Klasse 1 solid Art	PVC/0,8	4.4	0,0085	45,7
1 x 6.0	Klasse 1 solid Art	PVC/0,8	4.9	0.0070	65,2

Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Leitungstyp	Dämmstärke (mm)	Max. Gesamtdurchmesser (mm)	Min. Isolationswiderstand bei 70°C (MΩ•km)	Ca. Gewicht (Kupfer) (kg/km)
1 x 10	Klasse 1 solid Art	PVC/1.0	6.4	0.0070	112
1 x 0.75	Klasse 2-Strang-Typ	PVC/0,6	2.8	0,014	11.8
1 x 1.0	Klasse 2-Strang-Typ	PVC/0,6	3.0	0,013	14.3
1 x 1.5	Klasse 2-Strang-Typ	PVC/0,7	3.4	0.010	21.3
1 x 2.5	Klasse 2-Strang-Typ	PVC/0,8	4.2	0,009	34,4
1 x 4.0	Klasse 2-Strang-Typ	PVC/0,8	4.8	0.0077	47,0
1 x 6.0	Klasse 2-Strang-Typ	PVC/0,8	5.4	0.0065	68,7
1 x 10	Klasse 2-Strang-Typ	PVC/1.0	6.8	0.0065	116
1 x 16	Klasse 2-Strang-Typ	PVC/1.0	8.0	0.0050	168
1 x 25	Klasse 2-Strang-Typ	PVC/1.2	9.8	0.0050	275
1 x 35	Klasse 2-Strang-Typ	PVC/1.2	11	0.0040	372
1 x 50	Klasse 2-Strang-Typ	PVC/1.4	13	0,0045	503
1 x 70	Klasse 2-Strang-Typ	PVC/1.4	15.0	0,0035	708
1 x 95	Klasse 2-Strang-Typ	PVC/1.6	17.2	0,0035	979
1 x 120	Klasse 2-Strang-Typ	PVC/1.6	19.0	0.0032	1207
1 x 150	Klasse 2-Strang-Typ	PVC/1.8	21.0	0.0032	1493
1 x 185	Klasse 2-Strang-Typ	PVC/2.0	23,5	0.0032	1861
1 x 240	Klasse 2-Strang-Typ	PVC/2.2	26.5	0.0032	2437
1 x 300	Klasse 2-Strang-Typ	PVC/2.4	29.5	0.0030	3066
1 x 400	Klasse 2-Strang-Typ	PVC/2,6	33,5	0.0028	3895