

1,00 mm² - 240,00 mm²

Leitungen PUR 500 / 750 V

Bevorzugte Anwendung

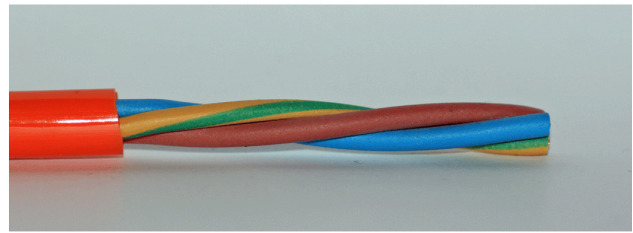
Als Anschlussleitungen für den flexiblen Einsatz unter rauen Bedingungen, für Industriemaschinen, für mobile Baustelleneinsätze, für harte mechanische Beanspruchungen im Freien, an Förder- und Transportanlagen, usw..

Aufbau

Leiter feindrähtig, Kupfer blank, nach IEC 60228, Klasse 5
Leiterisolation EPR vulkanisiert (halogenfrei),
Farbcode nach HD 308 S2
Füllmantel (halogenfrei)
Mantel Polyurethan, orange (halogenfrei)

Besondere Eigenschaften

Halogenfrei, geringe Rauchdichte, exzellente Abrieb-, Reiss- und Druckfestigkeit, hohe Zugfestigkeit (3-4 mal höher als PVC), hohe Wechselbiegebeständigkeit, unempfindlich gegen Schnitte und Stiche, exzellente Überrollfestigkeit, gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit, gute Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse wie Ozon, UV-Strahlung, Feuchtigkeit, gutes Verhalten bei grossen Temperaturschwankungen



Technische Daten

Nennspannung U ₀ /U	H05	300 / 500 V
	H07	450 / 750 V
Prüfspannung	H05	2000 V
	H07	2500 V
Temperaturbereich		- 25°C ... + 90°C
- festverlegt		- 40°C ... + 90°C
Biegeradius mind.		6 x Kabeldurchmesser

Normen / Prüfungen

CENELEC HD 22.10 S1
bis 1,00 mm² H05BQ-F
ab 1,50 mm² H07BQ-F

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
211444	2 x 1,00	6.80	19.20	61.00
211445	3 G 1,00	7.20	28.80	76.00
211446	4 G 1,00	7.80	38.40	92.00
211447	5 G 1,00	8.80	48.00	116.00
211449	7 G 1,00	11.30	67.20	230.00
211453	2 x 1,50	8.20	28.80	88.00
211454	3 G 1,50	8.70	43.20	110.00
211455	4 G 1,50	9.70	57.20	140.00
211456	5 G 1,50	10.60	72.00	169.00
211458	7 G 1,50	13.00	100.80	291.00
211459	12 G 1,50	19.40	172.80	430.00
211460	16 G 1,50	22.70	230.40	550.00
211462	25 G 1,50	27.00	360.00	840.00
211466	2 x 2,50	11.00	48.00	130.00
211467	3 G 2,50	10.40	72.00	163.00
211468	4 G 2,50	11.60	96.00	208.00
211469	5 G 2,50	12.90	120.00	257.00
211471	7 G 2,50	16.00	168.00	431.00
211482	3 G 4,00	12.10	115.20	229.00
211483	4 G 4,00	13.40	153.60	293.00
211484	5 G 4,00	15.00	192.00	365.00
211486	7 G 4,00	21.80	268.80	620.00
211495	4 G 6,00	15.30	234.00	404.00
211496	5 G 6,00	17.00	288.00	504.00
211498	7 G 6,00	24.00	403.20	790.00

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
211506	4 G 10,00	21.10	384.00	708.00
211507	5 G 10,00	23.00	480.00	845.00
211513	4 G 16,00	23.70	614.40	1010.00
211514	5 G 16,00	26.00	768.00	1315.00
211519	4 G 25,00	29.50	960.00	1229.00
211520	5 G 25,00	33.00	1200.00	1535.00
211526	4 G 35,00	33.50	1344.00	1665.00
211527	5 G 35,00	39.00	1680.00	2103.00
211530	4 G 50,00	39.40	1920.00	2341.00
211531	5 G 50,00	47.00	2400.00	2955.00
211535	4 G 70,00	49.00	2688.00	3259.00
211536	5 G 70,00	53.00	3360.00	4001.00
211540	4 G 95,00	48.00	3648.00	4300.00
211541	5 G 95,00	60.00	4560.00	5369.00

Einleiter (H)07BQ-F

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Länge	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
211685	1 x 16,00	L	10.80	153.60	230.00
211690	1 x 25,00	L	12.80	240.00	350.00
211695	1 x 35,00	L	15.30	336.00	484.00
211700	1 x 50,00	L	16.80	480.00	590.00
211705	1 x 70,00	L	19.00	672.00	768.00
211710	1 x 95,00	L	21.80	912.00	1005.00
211715	1 x 120,00	L	24.30	1152.00	1286.00
211720	1 x 150,00	L	26.60	1440.00	1501.00
211725	1 x 185,00	L	29.20	1776.00	1873.00
211730	1 x 240,00	L	33.00	2304.00	2484.00