

WILBAtherm 105, Kabel

30_2_0

Robustes, flexibles Polyurethankabel für Temperaturen bis zu 105°C, halogenfrei

Anwendung

Anschluss- und Installationskabel für Anwendungen, wo höhere Temperaturen und/oder chemische Beständigkeit gefordert ist, wie z. B: Chemische Industrie, Maschinenbau, Apparatebau, Untertagebau, etc.

Aufbau

- Cu-Leiter flex Kl. 5 (IEC 60228), feindrähtig
- WILBAtherm 105-Isolation
- Aderfarben n. CENELEC HD308S2
- WILBAtherm 105-Mantel

Beschreibung

- Sehr robust
- Sehr gute Überrolleigenschaften
- Sehr gute Beständigkeit gegenüber vielen Chemikalien

- Betriebsspannung:
 ≤ 1mm²: U₀/U 300 / 500 V
 ≥ 1.5mm²: U₀/U 600 / 1000 V
- Prüfspannung:
 ≤ 1mm²: 2000 V / 50 Hz
 ≥ 1.5mm²: 3500 V / 50 Hz
- min. Biegeradius 10 x D (D = Kabel-Ø)
- halogenfrei

Temperaturbereich

-40° ... +105°C

Mantelfarbe

Grau, ähnlich RAL 7046

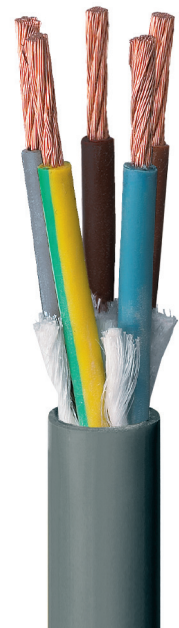
Normen

IEC 60754-1 Halogenfreiheit
 IEC 60754-2 Korrosivität der Brandgase
 SEV TP20B/3C in Vorbereitung

Bemerkungen

Weitere Typen auf Anfrage
 Kundenspezifische Beschriftungen auf Anfrage

CH-S05QQ-F / CH-S1QQ-F



Technische Daten

Querschnitt mm ²	Artikel-Nr.	Aderaufbau	Ø D ca. mm	Cu-Zahl kg/100 m	Gewicht kg/100 m
2x0.75	32700	LN	6.6	1.44	4.1
3x0.75	32701	LNPE	6.8	2.16	5.3
4X0.75	32702	3LPE ¹	8.0	2.88	7.1
5x0.75	32703	3LNPE	8.5	3.60	8.3
2x1	32710	LN	6.9	1.92	4.7
3x1	32711	LNPE	7.1	2.88	6.1
4x1	32712	3LPE ¹	8.1	3.84	8.1
5x1	32713	3LNPE	8.9	4.80	9.7
7x1	32714	6LPE	11.0	6.72	14.3
2x1.5	32720	LN	7.9	2.88	6.4
3x1.5	32721	LNPE	8.4	4.32	8.7
4x1.5	32722	3LPE ¹	9.6	5.76	11.5
5x1.5	32723	3LNPE	10.6	7.20	14.2
7x1.5	32724	6LPE	12.9	10.08	19.8
3x2.5	32730	LNPE	10.3	7.20	13.8
4x2.5	32731	3LPE ¹	11.5	9.60	17.7
5x2.5	32732	3LNPE	12.7	12.00	21.7
7x2.5	32733	6LPE	15.6	16.80	30.8
3x4	32740	LNPE	12.4	11.52	20.8
4x4	32741	3LPE ¹	15.4	15.30	26.5
5x4	32742	3LNPE	15.2	19.20	32.8
7x4	32743	6LPE	18.2	26.88	45.0
4x6	32750	3LPE ¹	16.1	23.04	37.6
5x6	32751	3LNPE	17.5	28.80	46.0
7x6	32752	6LPE	21.2	40.32	63.3
4x10	32760	3LPE ¹	20.1	38.40	60.8
5x10	32761	3LNPE	22.2	48.00	74.5
7x10	32762	6LPE	27.0	67.20	105.0

¹ 2LNPE nur für bestimmte Anwendungen

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

Tz / 2010/001

NS Aderleitungen

Querschnitt mm ²	Artikel-Nr.	Aderaufbau	Ø D ca. mm	Cu-Zahl kg/100 m	Gewicht kg/100 m
4x16	32770	3LPE ¹	23.4	61.44	87.9
5x16	32771	3LNPE	26.0	76.80	110.0

¹ 2LNPE nur für bestimmte Anwendungen