

DESCAFLEX 500 OIL

0,50 mm² - 2,50 mm²

Leitungen PVC 500 V, <HAR> H05VV5-F, ölbeständig

Bevorzugte Anwendung

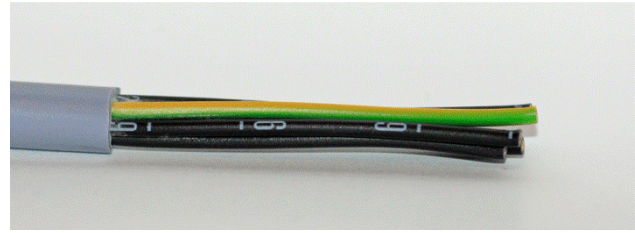
Ölbeständige PVC-Steuerleitung als festverlegte oder bewegliche Steuer- oder Kraftleitung, im Maschinen-, Werkzeugmaschinen- und Aufzugbau, in Heiz- und Klimaanlageanlagen, in Kühlmaschinen, Büromaschinen und bei Montagebändern und Fertigungsstrassen, etc.

Aufbau

Leiter feindrähtig, Kupfer blank nach IEC 60228, Klasse 5
Adern PVC isoliert, schwarz mit Nummerierung weiss, ab 3 Adern einschliesslich Schutzleiter grün-gelb (in der Aussenlage)
Adern in Lage(n) verseilt
Mantel PVC grau RAL 7001, ölbeständig

Normen / Prüfungen

HAR H05VV5-F
EN 50525-2-51



Technische Daten

Nennspannung U ₀ /U	300 / 500 V
Prüfspannung	2000 V
Isolationswiderstand	20 MOhm x km
Temperaturbereich	- 5°C ... + 70°C
- festverlegt	- 40°C ... + 70°C
Biegeradius mind.	15 x Kabeldurchmesser

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
223120	2 x 0,50	6.00	9.60	47.00
223121	3 x 0,50	6.30	14.40	53.00
223122	4 x 0,50	6.90	19.20	63.00
223123	5 x 0,50	7.50	24.00	76.00
223125	7 x 0,50	9.20	33.60	115.00
223126	8 x 0,50	11.00	39.00	133.00
223130	12 x 0,50	11.30	57.60	169.00
223135	18 x 0,50	13.40	86.20	247.00
223138	21 x 0,50	14.80	100.40	298.00
223142	25 x 0,50	16.20	120.00	347.00
223146	30 x 0,50	17.20	143.00	421.00
223149	34 x 0,50	18.90	163.00	477.00
223155	41 x 0,50	19.50	196.50	554.00
223160	50 x 0,50	22.20	240.00	649.00
223161	52 x 0,50	22.20	249.50	677.00
223163	60 x 0,50	23.50	287.50	752.00
223168	2 x 0,75	6.20	14.30	56.00
223169	3 x 0,75	6.90	21.70	62.00
223170	4 x 0,75	7.40	28.90	75.00
223171	5 x 0,75	8.50	35.50	98.00
223173	7 x 0,75	10.00	50.20	140.00
223175	9 x 0,75	12.20	64.70	160.00
223178	12 x 0,75	12.00	86.20	208.00
223181	15 x 0,75	14.20	108.50	256.00
223183	18 x 0,75	14.80	129.60	306.00
223190	25 x 0,75	17.80	180.00	431.00
223197	34 x 0,75	20.50	245.00	560.00
223203	41 x 0,75	22.00	295.00	685.00
223209	52 x 0,75	25.10	374.00	840.00
223212	61 x 0,75	25.60	439.00	996.00
223215	2 x 1,00	6.60	19.20	63.00
223216	3 x 1,00	7.20	28.90	73.00
223217	4 x 1,00	7.80	38.40	90.00
223218	5 x 1,00	8.90	48.00	117.00
223221	7 x 1,00	10.50	67.10	166.00
223223	9 x 1,00	12.50	86.20	222.00
223226	12 x 1,00	13.00	115.00	252.00
223228	14 x 1,00	14.10	135.00	298.00
223231	18 x 1,00	15.70	172.90	375.00
223238	25 x 1,00	19.00	240.50	525.00
223245	34 x 1,00	21.60	326.20	698.00
223251	41 x 1,00	23.10	393.80	831.00
223257	52 x 1,00	26.30	499.30	1009.00
223259	60 x 1,00	27.70	577.00	1166.00

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
223264	2 x 1,50	7.80	28.90	85.00
223265	3 x 1,50	8.10	43.10	97.00
223266	4 x 1,50	9.10	57.80	126.00
223267	5 x 1,50	10.10	72.00	158.00
223269	7 x 1,50	12.20	100.90	228.00
223271	9 x 1,50	14.00	129.50	249.00
223274	12 x 1,50	14.50	172.90	331.00
223276	14 x 1,50	15.50	201.70	395.00
223279	18 x 1,50	17.80	259.10	506.00
223286	25 x 1,50	21.70	360.10	717.00
223293	34 x 1,50	24.40	490.00	937.00
223299	41 x 1,50	26.50	591.00	1115.00
223304	50 x 1,50	28.90	720.00	1340.00
223305	52 x 1,50	29.10	748.00	1352.00
223307	60 x 1,50	30.60	865.00	1559.00
223313	3 x 2,50	9.80	72.00	152.00
223314	4 x 2,50	11.10	96.00	197.00
223315	5 x 2,50	12.20	120.00	239.00
223317	7 x 2,50	14.30	168.00	345.00
223322	12 x 2,50	17.60	287.00	526.00
223324	14 x 2,50	19.00	337.00	606.00
223327	18 x 2,50	21.40	433.00	791.00
223334	25 x 2,50	25.80	601.00	1098.00
223341	34 x 2,50	29.70	817.00	1457.00

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten