

DESCAFLEX 600 Multi

0,50 mm² - 35,00 mm²

Leitungen PVC 600 V, UL-2587 / CSA / <HAR> H05VV5-F

Bevorzugte Anwendung

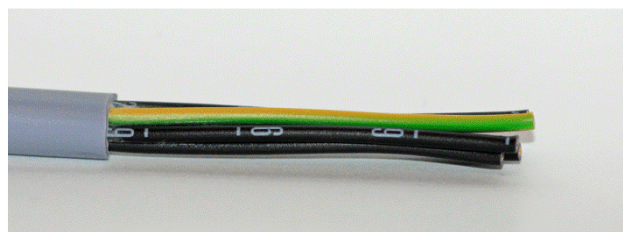
Ölbeständige PVC-Steuerleitung als festverlegte oder bewegliche Steuer- oder Kraftleitung, im Maschinen-, Werkzeugmaschinen- und Aufzugbau, in Heiz- und Klimaanlage, in Kühlmaschinen, Büromaschinen und bei Montagebändern und Fertigungsstrassen, etc.

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
UL AWM Style 2587
CSA AWM I/II Group A FT1
ab 4,00mm²: (H)05VV5-F-UL-CSA



Technische Daten

Nennspannung U₀/U
- HAR 300 / 500 V
- UL / CSA 600 V
Prüfspannung 3000 V
Isolationswiderstand 20 MOhm x km
Temperaturbereich
- HAR - 5°C ... + 70°C
- UL / CSA - 5°C ... + 90°C
- festverlegt
- HAR - 40°C ... + 70°C
- UL / CSA - 40°C ... + 90°C
Biegeradius mind. 15 x Kabeldurchmesser

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
208220	2 x 0,50	5.70	9.60	49.00
208221	3 x 0,50	6.20	14.40	64.00
208222	4 x 0,50	6.70	19.20	75.00
208223	5 x 0,50	7.50	24.00	91.00
208225	7 x 0,50	8.90	33.60	135.00
208228	10 x 0,50	10.00	48.00	169.00
208230	12 x 0,50	10.80	57.60	196.00
208234	16 x 0,50	11.50	76.80	247.00
208235	18 x 0,50	13.10	86.40	273.00
208238	21 x 0,50	14.80	100.10	291.00
208242	25 x 0,50	16.00	120.00	348.00
208249	34 x 0,50	18.50	163.00	504.00
208254	40 x 0,50	20.10	192.00	570.00
208260	50 x 0,50	22.50	240.00	710.00
208264	61 x 0,50	24.30	293.00	839.00
208268	2 x 0,75	6.30	14.40	55.00
208269	3 x 0,75	6.70	21.60	77.00
208270	4 x 0,75	7.30	28.80	92.00
208271	5 x 0,75	8.00	36.00	120.00
208273	7 x 0,75	9.80	50.40	166.00
208274	8 x 0,75	10.20	58.00	170.00
208276	10 x 0,75	10.90	72.00	207.00
208278	12 x 0,75	11.50	86.40	240.00
208282	16 x 0,75	13.40	115.20	304.00
208283	18 x 0,75	14.00	129.60	338.00
208286	21 x 0,75	16.00	151.20	384.00
208290	25 x 0,75	16.80	180.00	431.00
208297	34 x 0,75	19.20	245.00	618.00
208304	42 x 0,75	21.50	302.00	735.00
208308	50 x 0,75	22.70	360.00	881.00
208312	61 x 0,75	25.70	439.00	1043.00
208316	2 x 1,00	6.60	19.20	63.00
208317	3 x 1,00	7.10	28.20	85.00
208318	4 x 1,00	7.70	38.40	102.00
208319	5 x 1,00	8.70	48.00	135.00
208321	7 x 1,00	10.40	67.20	184.00
208324	10 x 1,00	11.50	96.00	232.00
208326	12 x 1,00	12.50	115.20	270.00
208330	16 x 1,00	14.20	153.60	345.00
208331	18 x 1,00	14.90	172.80	410.00
208334	21 x 1,00	16.70	201.60	447.00
208338	25 x 1,00	18.50	240.00	562.00

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
208345	34 x 1,00	21.10	326.00	734.00
208352	42 x 1,00	22.70	437.50	869.00
208356	50 x 1,00	25.20	480.00	1050.00
208360	61 x 1,00	27.00	586.00	1247.00
208364	2 x 1,50	7.50	28.80	81.00
208365	3 x 1,50	8.00	43.20	106.00
208366	4 x 1,50	8.80	57.60	140.00
208367	5 x 1,50	10.00	72.00	170.00
208369	7 x 1,50	12.20	100.80	247.00
208372	10 x 1,50	14.10	144.00	312.00
208374	12 x 1,50	14.40	172.80	345.00
208378	16 x 1,50	16.90	230.40	471.00
208379	18 x 1,50	17.50	259.20	525.00
208382	21 x 1,50	19.50	302.40	610.00
208386	25 x 1,50	21.60	360.00	741.00
208393	34 x 1,50	25.30	490.00	932.00
208400	42 x 1,50	27.50	605.00	1120.00
208404	50 x 1,50	29.80	720.00	1365.00
208408	61 x 1,50	32.50	878.00	1638.00
208413	3 x 2,50	10.00	72.00	172.00
208414	4 x 2,50	10.80	96.00	218.00
208415	5 x 2,50	11.80	120.00	270.00
208417	7 x 2,50	14.70	168.00	372.00
208422	12 x 2,50	17.40	300.00	564.00
208427	18 x 2,50	21.50	432.00	838.00
208434	25 x 2,50	26.50	600.00	1164.00
208461	3 x 4,00	11.60	115.00	246.00
208462	4 x 4,00	10.80	154.00	302.00
208463	5 x 4,00	14.00	192.00	365.00
208465	7 x 4,00	15.80	269.00	492.00
208472	3 x 6,00	13.10	172.80	330.00
208473	4 x 6,00	14.60	230.00	490.00
208474	5 x 6,00	16.00	288.00	600.00
208476	7 x 6,00	17.70	430.00	795.00
208484	4 x 10,00	17.40	558.00	740.00
208485	5 x 10,00	19.10	480.00	915.00
208490	4 x 16,00	22.00	614.00	1120.00
208491	5 x 16,00	25.00	768.00	1395.00
208493	7 x 16,00	28.00	1075.00	1800.00
208496	4 x 25,00	27.20	960.00	1640.00
208502	4 x 35,00	30.00	1344.00	2090.00

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten