

PVC Schlauchleitung



Verwendung:

Anwendbar bei geringer mechanischer Belastung in Wohn- und Büroräumen sowie für Haushaltsgeräte. Nicht geeignet für die Verlegung im Freien, in gewerblichen Umgebungen oder für den Anschluss gewerblich genutzter Elektrowerkzeuge.

Use:

Applicable for low mechanical stress in residential and office spaces, as well as for household appliances. Not suitable for outdoor installation, in commercial environments, or for connecting commercially used power tools.

Technische Daten Technical data

Standard <i>Approval</i>	HAR, EN 50525-2-11	Zulassene Kabelaußentemperatur, fest verlegt <i>Operating temperature, fixed application</i>	- 40°C – 70°C
Leitermaterial <i>Conductor</i>	Cu, blank <i>Cu, bare</i>	Zulassene Kabelaußentemperatur, in Bewegung <i>Operating temperature, flexible usage</i>	-15°C – 70°C
Leiterklasse <i>Conductor type</i>	Klasse 5, feindrähtig <i>Class 5, fine stranded</i>	Max. Kabelaußentemperatur bei Kurzschluss <i>Short-circuit temperature</i>	+150°C
Aderisolation <i>Conductor insulation</i>	Mischung PVC YI2 <i>Mixuture PVC YI2</i>	Prüfspannung <i>Test voltage</i>	2500V
Schirmung <i>Screening</i>	N/A	Biegeradius <i>Beding radius</i>	4x ϕ von der Leitung <i>4x ϕ of the wire</i>
Mantelmaterial <i>Outer sheat</i>	Mischung PVC YM2	Brandklasse gemäß Bauproduktenverordnung <i>CPR</i>	Eca
Flammwirdigkeit <i>Flame retardant</i>	EN 60332-1-2	RoHS	Ja/yes
Nennspannung U _o /U <i>Rated voltage</i>	H03VV-F 300/300V H05VV-F 300/500V	REACH	Ja/yes

Artikel Nummer <i>item no.</i>	Bezeichnung und Querschnitt <i>Type and cross section</i>	Kabeldurch- messer <i>Cable diameter mm (nom.)</i>	Max. Leiterwiderstand bei 20°C <i>Max. conductor resistance at 20°C mΩ/km</i>	Gewicht ca. <i>Weight approx.</i> kg/km	Packung <i>Packaging</i>
31248	H03VV-F 2x0,5mm ²	4,7	39,0	33,5	Trommel
31259	H03VV-F 3x0,5 mm ²	5,0	39,0	41,3	Trommel
31270	H03VV-F 4x0,5 mm ²	5,6	39,0	56,9	Trommel
31292	H03VV-F 2x0,75 mm ²	5,1	26,0	45,2	Trommel
31303	H03VV-F 3x0,75 mm ²	5,4	26,0	49,5	Trommel
31314	H03VV-F 4x0,75 mm ²	5,9	26,0	62,7	Trommel
31336	H05VV-F 2x0,75mm ²	7,2	26,0	50,9	Trommel
31347	H05VV-F 3x0,75mm ²	7,6	26,0	70,6	Trommel
	H05VV-F 4x0,75mm ²	8,3	26,0	70,8	Trommel
31358	H05VV-F 5x0,75mm ²	9,3	26,0	89,5	Trommel
31369	H05VV-F 2x1,00mm ²	7,5	19,5	59,2	Trommel
31380	H05VV-F 3x1,00mm ²	8,0	19,5	72,6	Trommel
31391	H05VV-F 4x1,00mm ²	9,0	19,5	91,4	Trommel

H03VV-F/H05VV-F



31402	H05VV-F 5x1,00mm ²	9,8	19,5	113,0	Trommel
	H05VV-F 2x1,50mm ²	8,6	13,3	80,1	Trommel
31413	H05VV-F 3x1,50mm ²	9,4	13,3	98,9	Trommel
	H05VV-F 4x1,50mm ²	10,5	13,3	123,8	Trommel
31424	H05VV-F 5x1,50mm ²	11,6	13,3	156,0	Trommel
	H05VV-F 2x2,50mm ²	10,6	7,98	120,3	Trommel
31435	H05VV-F 3x2,50mm ²	11,4	7,98	151,2	Trommel
31446	H05VV-F 4x2,50mm ²	12,5	7,98	186,5	Trommel
31457	H05VV-F 5x2,50mm ²	13,9	7,98	235,3	Trommel
	H05VV-F 2x4,00mm ²	12,1	4,95	176,3	Trommel
	H05VV-F 3x4,00mm ²	13,1	4,95	225,6	Trommel
	H05VV-F 4x4,00mm ²	14,3	4,95	278,1	Trommel
	H05VV-F 5x4,00mm ²	16,1	4,95	347,6	Trommel