

## H03 VV-F / H05 VV-F

# Leichte u. mittlere PVC-Schlauchleitungen

gemäß VDE 0281

RoHS



### Verwendung

**H03 VV-F:** Für den Anschluss bei geringen mechanischen Beanspruchungen, wie für den Anschluss leichter Elektroapparate (Rundfunkgeräte, Leuchten, Staubsauger, Küchengeräte, ...). Jedoch nicht für Heiz- und Kochgeräte und für den Einsatz im Freien geeignet.

**H05VV-F:** Für den Anschluss bei mittleren mechanischen Beanspruchungen, wie für den Anschluss von Waschmaschinen, Wäscheschleudern und -trocknern sowie Koch- und Heizgeräte ohne starken Wärmeeinfluss. Nicht für den Einsatz im Freien geeignet.

### Aufbau

**Leiter:**

Cu-Litze blank ,feindrätig / Adern konzentrisch in Lagen verseilt mit optimalen Schlaglängen

H03 VV-F: Entsprechend DIN VDE 0281 Teil 5.

H05 VV-F: Entsprechend DIN VDE 0281 Teil 5.

**Aderisolation:**

PVC nach VDE 0207 Teil 4

**Aderkennzeichnung:**

farbig bzw. mit Zahlenaufdruck nach VDE 0293

**Mantel:**

PVC nach VDE 0207 Teil 5

**Mantelfarbe:**

Schwarz oder Weiß, weitere Farben auf Anfrage

### Technische Daten

**Nenn-/Prüfspannung:** H03 VV-F: 300/300 V  
H05 VV-F; 300/500 V / 2000 V

**Isolationswiderstand:** 20 MOhm x Km bei 20°C

**Betriebstemp.:** -40°C bis +70°C

**max. Betriebstemp.:** +70°C

**min. Verlegetemp.:** -5°C

**max. Verlegetemp.:** +70°C

**min. Biegeradius:** 10 x Kabeldurchmesser

ARTIKEL			Cu-Gew.	AußenØ (mm)	Gew. (kg/km)	BESTELL-NR
<b>H03 VV-F</b>						
H03 VV-F	2 x 0,75	schwarz	14,4	5,6	46	1041106
H03 VV-F	2 x 0,75	weiß	14,4	5,6	46	1041103
<b>H03 VV-F</b>						
H03 VV-F	3G 0,75	schwarz	21,6	6	55	1041112
H03 VV-F	3G 0,75	weiß	21,6	6	55	1041109
<b>H03 VV-F</b>						
H03 VV-F	4G 0,75	schwarz	29	6,5	69	1041118
H03 VV-F	4G 0,75	weiß	29	6,5	69	1041115



ARTIKEL			Cu-Gew.	AußenØ (mm)	Gew. (kg/km)	BESTELL-NR
<b>H05 VV-F</b>						
H05 VV-F	2 x 1,0	schwarz	19,0	8,0	65	1042006
H05 VV-F	2 x 1,0	weiß	19,0	8,0	65	1042003
H05 VV-F	2 x 1,5	schwarz	29,0	8,0	90	1042012
H05 VV-F	2 x 1,5	weiß	29,0	8,0	90	1042009
H05 VV-F	2 x 2,5	schwarz	48,0	10,6	130	1042018
H05 VV-F	2 x 2,5	weiß	48,0	10,6	130	1042015
H05 VV-F	3G 0,75	schwarz	21,6	6,6	62	1042025
H05 VV-F	3G 0,75	weiß	21,6	6,6	62	1042021
H05 VV-F	3G 1,0	schwarz	29,0	7,2	79	1042031
H05 VV-F	3G 1,0	weiß	29,0	7,2	79	1042028
H05 VV-F	3G 1,5	schwarz	43,0	8,5	115	1042037
H05 VV-F	3G 1,5	weiß	43,0	8,5	115	1042034
H05 VV-F	3G 2,5	schwarz	72,0	9,7	175	1042043
H05 VV-F	3G 2,5	weiß	72,0	9,7	175	1042040
H05 VV-F	4G 0,75	schwarz	29,0	8,3	75	1042049
H05 VV-F	4G 0,75	weiß	29,0	8,3	75	1042046
H05 VV-F	4G 1,0	schwarz	38,0	9,0	90	1042055
H05 VV-F	4G 1,0	weiß	38,0	9,0	90	1042052
H05 VV-F	4G 1,5	schwarz	58,0	11,0	145	1042061
H05 VV-F	4G 1,5	weiß	58,0	11,0	145	1042058
H05 VV-F	4G 2,5	schwarz	96,0	12,5	198	1042067
H05 VV-F	4G 2,5	weiß	96,0	12,5	198	1042064
H05 VV-F	5G 0,75	schwarz	36,0	9,3	95	1042073
H05 VV-F	5G 0,75	weiß	36,0	9,3	95	1042070
H05 VV-F	5G 1,0	schwarz	48,0	9,8	112	1042079
H05 VV-F	5G 1,0	weiß	48,0	9,8	112	1042076
H05 VV-F	5G 1,5	schwarz	72,0	10,6	173	1042085
H05 VV-F	5G 1,5	weiß	72,0	10,6	173	1042082
H05 VV-F	5G 2,5	schwarz	120,0	12,7	259	1042091
H05 VV-F	5G 2,5	weiß	120,0	12,7	259	1042088