



Technisches Datenblatt Leichte und mittlere PVC-Schlauchleitungen H03 VV-F/H05 VV-F gemäß VDE 0281-5



Anwendung

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.

H05 VV-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:	Kupferlitze blank, feindrähtig
Aderisolation:	PVC nach VDE 0207
Aderkennzeichnung:	nach VDE 0293-308
Mantelfarbe:	schwarz oder weiß, weitere Farben auf Anfrage

Hinweis:

G = mit Schutzleiter gn-ge
X = ohne Schutzleiter

www.hardy-schmitz-gruppe.de

Die angegebenen Daten wurden gewissenhaft ermittelt, sie geben jedoch nur Richtwerte an und befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.



Technische Daten

Nennspannung:	H03VV-F 300/300 V	H05VV-F 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V	2500 V
Temperaturbereich:	+5 °C - +70 °C (beim Verlegen) -30 °C - +70 °C (nach Verlegen)	
Betriebstemp.:	+70 °C (max.)	
Biegeradius:	7,5 x Leitungsdurchmesser (min.)	
Flammwidrigkeit:	nach VDE 0472 T. 804 Prüftart B (=IEC 332-1)	

qmm Farbe	Cu-Zahl (Kg/%m)	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. (kg/%m)
H03 VV-F			
2X0,5 BR	0,96	5,0	3,6
2X0,5 GR	0,96	5,0	3,6
2X0,5 SW	0,96	5,0	3,6
2X0,5 WS	0,96	5,0	3,6
3X0,5 BR	1,44	5,6	4,3
2X0,75 BR	1,44	5,3	4,6
2X0,75 GR	1,44	5,3	4,6
2X0,75 SW	1,44	5,3	4,6
2X0,75 WS	1,44	5,3	4,6
3G0,5 GR	1,44	5,6	4,8
3G0,5 SW	1,44	5,6	4,8
3G0,5 WS	1,44	5,6	4,8
3G0,75 BR	2,16	5,5	5,5
3G0,75 GO	2,16	5,5	5,5
3G0,75 SW	2,16	5,5	5,5
3G0,75 WS	2,16	5,5	5,5
3G0,75 GR	2,16	5,5	5,5
4X0,75 BR	2,90	6,1	6,9
4G0,75 SW	2,90	6,1	6,9
4G0,75 WS	2,90	6,1	6,9
4G0,75 GR	2,90	6,1	6,9
5G0,75 GR	3,60	7,1	8,7
5G0,75 SW	3,60	7,1	8,7
5G0,75 WS	3,60	7,1	8,7

qmm Farbe	Cu-Zahl (Kg/%m)	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. (kg/%m)
H05 VV-F			
2X0,75 GR	1,44	5,8	5,2
2X0,75 SW	1,44	5,8	5,2
2X0,75 WS	1,44	5,8	5,2
2X1 SW	1,90	6,5	6,5
2X1 WS	1,90	6,5	6,5
2X1 GR	1,90	6,5	6,5
2X1,5 SW	2,90	7,5	9,0
2X1,5 WS	2,90	7,5	9,0
2X1,5 GR	2,90	7,5	9,0
2X2,5 SW	4,80	8,0	11,5
2X2,5 WS	4,80	8,0	11,5
2X2,5 GR	4,80	8,0	11,5
2X4 WS	4,80	8,0	11,5
3G0,75 SW	2,16	6,5	7,0
3G0,75 WS	2,16	6,5	7,0
3G0,75 GR	2,16	6,5	7,0
3G1 SW	2,9	7,0	7,9
3G1 WS	2,9	7,0	7,9
3G1 GR	2,9	7,0	7,9
3G1 BR	2,9	7,0	7,9
3G1,5 GO	4,30	8,2	11,5
3G1,5 SW	4,30	8,2	11,5
3G1,5 WS	4,30	8,2	11,5
3G1,5 GR	4,30	8,2	11,5
3G2,5 SW	7,20	9,8	17,5
3G2,5 WS	7,20	9,8	17,5
3G2,5 GR	7,20	9,8	17,5



qmm Farbe	Cu-Zahl (Kg/%m)	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. (kg/%m)
4G0,75 SW	2,90	6,7	7,5
4G0,75 WS	2,90	6,7	7,5
4G0,75 GR	2,90	6,7	7,5
4G1 SW	3,80	7,2	9,2
4G1 WS	3,80	7,2	9,2
4G1 GR	3,80	7,2	9,2
4G1,5 SW	5,80	9,2	14,5
4G1,5 WS	5,80	9,2	14,5
4G1,5 GR	5,80	9,2	14,5
4G2,5 SW	9,60	10,7	21,0
4G2,5 WS	9,60	10,7	21,0
4G2,5 GR	9,60	10,7	21,0
5G0,75 SW	3,60	7,5	9,6
5G0,75 WS	3,60	7,5	9,6
5G0,75 GR	3,60	7,5	9,6
5G1 SW	4,80	8,0	11,3
5G1 WS	4,80	8,0	11,3
5G1 GR	4,80	8,0	11,3
5G1,5 BR	7,20	10,2	17,5
5G1,5 SW	7,20	10,2	17,5
5G1,5 WS	7,20	10,2	17,5
5G1,5 GR	7,20	10,2	17,5
5G2,5 SW	12,00	13,0	26,0
5G2,5 WS	12,00	13,0	26,0
5G2,5 GR	12,00	13,0	26,0
7G1 WS	6,70	9,8	13,1
7G1 SW	6,70	9,8	13,1
7G1,5 SW	10,10	10,8	18,3
7G1,5 WS	10,10	10,8	18,3
7G2,5 SW	10,10	10,8	18,3
7G2,5 WS	10,10	10,8	18,3
H03 VVH2-F			
2X0,75 SW	1,44	3,8X6,3	3,6
2X0,75 WS	1,44	3,8x6,3	3,6