

PVC-SCHLAUCHLEITUNGEN/ PVC-ADERLEITUNGEN

Diese Leitungen sind bestimmt für den Anschluss von leichten/mittleren Elektrogeräten bei geringen/mittleren mechanischen Beanspruchungen.

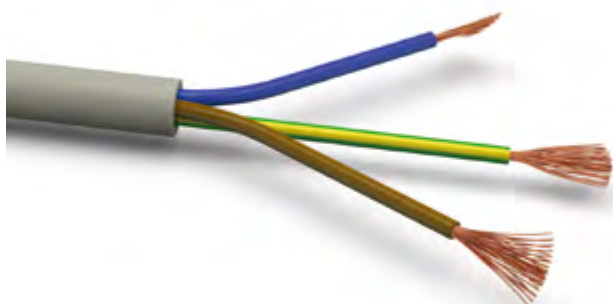
H03VV-F	62
H05VV-F	62
H03VVH2-F	63
H05VVH2-F	63

H05V-U	64
H05V-K	64
H07V-U	65
H07V-K	65

H03VV-F

H05VV-F

**Harmonisierte PVC-Schlauchleitung
nach VDE 0281 Teil 5 / nach HD 21.5 S3**



ANWENDUNG

Diese Leitungen sind bestimmt für den Anschluss von Elektrogeräten bei leichten (H03VV-F) und mittleren (H05VV-F) mechanischen Beanspruchungen.

NORMEN

2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie) CE
2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie) CE

AUFBAU

Leiter: Kupferlitze, blank, feindrähtig; gem. VDE 0295 Kl. 5
Aderisolation: PVC
Aderkennzeichnung: gem. VDE 0293
Verseilung: Adern in Lagen verseilt
Mantel: PVC

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennspannung U_0/U H03VV-F 300/300V
Nennspannung U_0/U H05VV-F 300/500V
Prüfspannung 2000V

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich bewegt -5°C bis +70°C
Temperaturbereich fest verlegt -40°C bis +70°C
Mindestbiegeradius 7,5 x Durchmesser

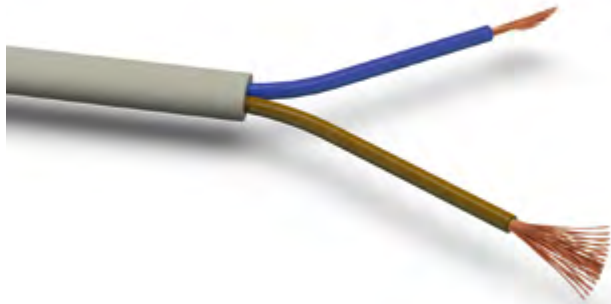
Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Artikelnummer
H03VV-F					
2x0,5	0,6	5,1	36,4	9,6	
3 G 0,5	0,6	5,4	43,1	14,4	
4 G 0,5	0,6	5,8	51,2	19,2	
2x0,75	0,6	5,5	45,4	14,4	
3x0,75	0,6	5,9	54,4	21,6	
3 G 0,75	0,6	5,9	54,4	21,6	
4x0,75	0,6	6,4	66,1	29,0	
4 G 0,75	0,6	6,4	66,1	29,0	
H05VV-F					
2x0,75	0,8	6,2	55,0	14,4	
3 G 0,75	0,8	6,6	64,9	21,6	
4 G 0,75	0,8	7,1	76,8	29,0	
5 G 0,75	0,9	8,0	98,7	36,0	
2x1	0,8	6,6	63,9	19	
3 G 1	0,8	7,0	76,4	29	
4 G 1	0,9	7,8	95,1	38	
5 G 1	0,9	8,6	116,7	48	
2x1,5	0,8	7,5	84,0	29	
3 G 1,5	0,9	8,2	104,5	43	
4 G 1,5	1	9,1	130,5	58	
5 G 1,5	1,1	10,2	165,1	72	
2x2,5	1	9,2	130,4	48	
3 G 2,5	1,1	9,8	158,6	72	
4 G 2,5	1,1	10,8	197,8	96	
5 G 2,5	1,2	12,1	247,3	120	
2x4	1,1	10,7	184,9	76	
3 G 4	1,2	11,5	230,0	115,2	
4 G 4	1,2	12,6	285,4	152	
5 G 4	1,4	14,2	359,7	192	

Technische Änderung vorbehalten • Kupferbasis 150,00€/100,00 kg
Preis auf mengenkonkrete Anfrage • Farben auf Anfrage

H03VVH2-F

H05VVH2-F

**Harmonisierte PVC-Schlauchleitung
flache Ausführung
nach VDE 0281 Teil 5 / nach HD 21.5 S3**



ANWENDUNG

Diese Leitungen sind bestimmt für den Anschluss von Elektrogeräten bei leichten (H03VVH2-F) oder mittleren (H05VVH2-F) mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen und Büroräumen.

NORMEN

2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie) CE

AUFBAU

Leiter: Kupferlitze, blank, feindrätig; gem. VDE 0295 Kl. 5

Adersolation: PVC

Aderkennzeichnung: gem. VDE 0293

Verseilung: Adern parallel verseilt

Mantel: PVC

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennspannung U_0/U H03VV-F 300/300V

Nennspannung U_0/U H05VV-F 300/500V

Prüfspannung 2000V

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich bewegt -5°C bis +70°C

Temperaturbereich fest verlegt -40°C bis +70°C

Mindestbiegeradius 5 x Durchmesser

Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Artikelnummer
H03VVH2-F					
2x0,5	0,6	3,1x5,1	27,0	9,6	
2x0,75	0,6	3,4x5,6	34,7	14,4	
H05VVH2-F					
2x0,75	0,8	4,0x6,3	42,8	14,4	
2x1	0,8	4,1x6,6	48,5	19,2	

Technische Änderung vorbehalten • Kupferbasis 150,00€/100,00 kg
Preis auf mengenkonkrete Anfrage • Farben auf Anfrage

H05V-U H05V-K

PVC-Verdrahtungsleitung
eindrätig (U) • feindrätig (K)
nach VDE 0281 Teil 3 / nach HD 21.3 S3



ANWENDUNG

Diese Leitungen sind bestimmt für die innere Verdrahtung von Geräten sowie für die geschützte Verlegung in und an Leuchten. Verlegung in Rohren, auf und unter Putz für Signalanlagen.

NORMEN

2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie) CE

AUFBAU

Leiter: Kupfer, blank, eindrätig (U); Kupferlitze blank, feindrätig (K); gem. VDE 0295 Kl. 5

Aderisolation: PVC

Aderkennzeichnung: gem. VDE 0293

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennspannung U_0/U 300/500V

Prüfspannung 2000V

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich bewegt +5°C bis +70°C

Temperaturbereich fest verlegt -40°C bis +70°C

Mindestbiegeradius bewegt 4 x Durchmesser

Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Artikelnummer
H05V-U					
0,5	0,6	2,0	8,8	4,8	
0,75	0,6	2,2	11,6	7,2	
1	0,6	2,4	14,3	9,6	
H05V-K					
0,5	0,6	2,2	8,7	4,8	
0,75	0,6	2,3	11,1	7,2	
1	0,6	2,5	13,8	9,6	

Technische Änderung vorbehalten • Kupferbasis 150,00 €/100,00 kg
 Preis auf mengenkonkrete Anfrage • Farben auf Anfrage

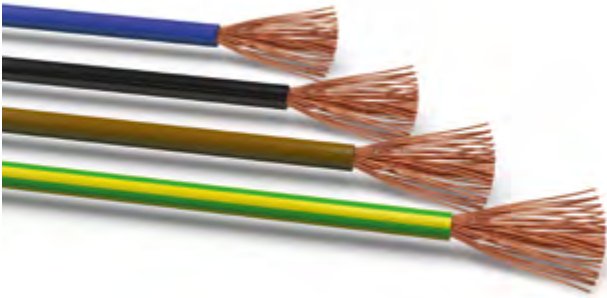
H07V-U

H07V-K

PVC-Verdrahtungsleitung

eindräftig (U) • feindräftig (K)

nach VDE 0281 Teil 3 / nach HD 21.3 S3



ANWENDUNG

Diese Leitungen sind bestimmt für die Verlegung in Rohren auf, in und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen. Als Potentialausgleichsleitungen auch zur direkten Verlegung auf, im und unter Putz. Zur inneren Verdrahtung von Geräten, Schaltanlagen und Verteilern sowie für geschützte Verlegung in und an Leuchten mit einer Nennspannung bis 1000 V Wechselspannung oder 750 V Gleichspannung gegen Erde. Bei Verwendung in Schienenfahrzeugen darf die Betriebsgleichspannung 900 V gegen Erde betragen.

NORMEN

2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie) CE

AUFBAU

Leiter: Kupfer, blank, eindräftig (U); Kupferlitze blank, feindräftig (K); gem. VDE 0295 Kl. 5

Aderisolation: PVC

Aderkennzeichnung: gem. VDE 0293

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennspannung U_0/U 450/750V

Prüfspannung 2500V

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich bewegt 5°C bis 70°C

Temperaturbereich fest verlegt -40°C bis 70°C

Mindestbiegeradius fest verlegt 4 x Durchmesser

Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Artikelnummer
H07V-U					
1,5	0,7	2,8	20,1	14,4	
2,5	0,8	3,4	31,0	24	
4	0,8	3,9	46,6	38	
6	0,8	4,3	65,8	58	
10	1	5,6	109,0	96	
H07V-K					
1,5	0,7	3,0	19,3	14,4	
2,5	0,8	3,6	30,4	24	
4	0,8	4,2	45,6	38	
6	0,8	4,7	63,2	58	
10	1	6,2	110,8	96	
16	1	7,1	163,4	154	
25	1,2	8,7	252,9	240	
35	1,2	10,1	345,6	336	
50	1,4	12,1	490,6	480	
70	1,4	14,3	677,3	672	
95	1,6	16,2	889,6	912	
120	1,6	17,8	1122,4	1152	
150	1,8	21,0	1446,8	1440	
185	2	22,5	1720,5	1776	
240	2,2	25,0	2181,7	2304	

Technische Änderung vorbehalten • Kupferbasis 150,00€/100,00 kg
Preis auf mengenkonkrete Anfrage • Farben auf Anfrage

VOKA
VOGTLÄNDISCHES
KABELWERK GMBH



CABLES MADE IN GERMANY