



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	Kl. 5 = feindrchtig
<b>Aderisolation:</b>	PVC-Aderisolation TI2 nach DIN VDE 0293 Teil 1
<b>Aderkennung:</b>	Farbcode nach DIN VDE 0293-308, ab 6 Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck, 1x grün-gelb (inkl.)
<b>Verseilung:</b>	mit optimalen Schlaglngen in Lager verseilt
<b>Schutzleiter:</b>	grün-gelb, ab 3 Adern
<b>Außenmantel:</b>	PVC-Mantel TM2 nach DIN VDE 0281 Teil 1
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz, weiß oder nach Wunsch

<b>Nennspannung Uo/U:</b>	300/300 V höchstzulässige Betriebsspannungen in Dreh- und Einphasenwechselstromanlagen Uo/U 330/330 V, in Gleichstromanlagen 495/495 V
---------------------------	---

<b>Prüfspannung:</b>	2000 V
<b>Durchschlagsspannung:</b>	min. 4000 V
<b>Isolationswiderstand:</b>	min. 20 MOhm x km
<b>Strahlenbeständigkeit:</b>	bis $80 \times 10^6$ cJ/kg (bis 80 Mrad)
<b>Mindestbiegeradius:</b>	7,5 x Leitungs $\emptyset$
<b>Temperaturbereich:</b>	-5°C bis +70°C bewegt -40°C bis +70°C nicht bewegt

**Eigenschaften:** PVC selbstlöschend und flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2,  
DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (entspricht DIN VDE 0472 Teil 804 Prüfart B), die verwendeten  
Materialien bei der Fertigung sind silicon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstrenden  
Substanzen.

**Anwendung:** Für den Anschluß leichter Elektrogeräte (Tisch- und Stehleuchten, Küchenmaschinen,  
Haushaltsstaubsauger, Büromaschinen, Rundfunkgeräte usw.) bei geringen mechanischen  
Beanspruchungen in Haushalten, Kchen, und Büroräumen. Nicht für den Anschluß von Koch- und  
Heizgeräten oder von gewerblichen Elektrowerkzeugen, nicht für die Verwendung im Freien, in  
landwirtschaftlichen oder gewerblichen Betrieben.

*Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung.  
Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar.  
Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.*



**SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN**

## **H03VV-F**

*PVC-Schlauchleitung nach DIN VDE 0281  
Teil 5 und IEC 60227-5, HD 21,5 S3*

<b>KENEX ARTIKEL NUMMER</b>	<b>ADERZAHL X QUERSCHNITT MM<sup>2</sup></b>	<b>MANTEL- FARBE</b>	<b>ADM MM</b>	<b>CU-ZAHL KG/KM</b>	<b>GEWICHT KG/KM</b>
430275V	H03VV-F 2 x 0,75	schwarz	5,4	14,4	49
430275VWS	H03VV-F 2 x 0,75	weiss	5,4	14,4	49
430275VBR	H03VV-F 2 x 0,75	braun	5,4	14,4	49
430275VGR	H03VV-F 2 x 0,75	grau	5,4	14,4	49
430375V	H03VV-F 3 G 0,75	schwarz	5,7	21,6	59
430375VWS	H03VV-F 3 G 0,75	weiss	5,7	21,6	59
430375VBR	H03VV-F 3 G 0,75	braun	5,7	21,6	59
430375VGR	H03VV-F 3 G 0,75	grau	5,7	21,6	59
430475V	H03VV-F 4 G 0,75	schwarz	6,3	29,0	72
430475VWS	H03VV-F 4 G 0,75	weiss	6,3	29,0	72
430475VBR	H03VV-F 4 G 0,75	braun	6,3	29,0	72
430475VGR	H03VV-F 4 G 0,75	grau	6,3	29,0	72
430575V	H03VV-F 5 G 0,75	schwarz	7,1	36,0	87
430575VWS	H03VV-F 5 G 0,75	weiss	7,1	36,0	87
430575VBR	H03VV-F 5 G 0,75	braun	7,1	36,0	87
430575VGR	H03VV-F 5 G 0,75	grau	7,1	36,0	87
430675V	H03VV-F 6 G 0,75	schwarz	7,8	43,0	98
430675VWS	H03VV-F 6 G 0,75	weiss	7,8	43,0	98
430675VBR	H03VV-F 6 G 0,75	braun	7,8	43,0	98
430675VWS	H03VV-F 6 G 0,75	grau	7,8	43,0	98
430775V	H03VV-F 7 G 0,75	schwarz	7,8	50,0	108
430775VWS	H03VV-F 7 G 0,75	weiss	7,8	50,0	108
430775VBR	H03VV-F 7 G 0,75	braun	7,8	50,0	108
430775VGR	H03VV-F 7 G 0,75	grau	7,8	50,0	108