



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC-Aderisolation T12 nach DIN VDE 0293 Teil 1
Aderkennung:	Farbcode nach DIN VDE 0293-308, ab 6 Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck, 1x grün-gelb (inkl.)
Verseilung:	mit optimalen Schlaglängen in Lager verseilt
Schutzleiter:	grün-gelb, ab 3 Adern
Außenmantel:	PVC-Mantel TM2 nach DIN VDE 0281 Teil 1
Mantelfarbe:	schwarz, weiß oder nach Wunsch

Nennspannung Uo/U:	300/500 V höchstzulässige Betriebsspannungen in Dreh- und Einphasenwechselstromanlagen Uo/U 318/550 V, in Gleichstromanlagen 413/825 V
---------------------------	---

Prüfspannung:	2000 V
Durchschlagsspannung:	min. 4000 V
Isolationswiderstand:	min. 20 MΩ x km
Strahlenbeständigkeit:	bis 80x10 ⁶ cJ/kg (bis 80 Mrad)
Mindestbiegeradius:	7,5 x Leitungs Ø
Temperaturbereich:	-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/IED 60332-1 (entspricht DIN VDE 0472 Teil 804 Prüffart B), die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silicon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.
-----------------------	---

Anwendung:	Diese Leitungen sind besonders geeignet bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen und Büroräumen, für Hausgeräte auch in feuchten und nassen Räumen wie z.B. Kühlschränke, Waschmaschinen, Wäscheschleudern etc. soweit dies in den einschlägigen Gerätebestimmungen zugelassen ist. Zugelassen für Koch- und Wärmegeräte, vorausgesetzt, dass die Leitungen nicht mit heißen Teilen in Berührung kommen und keinen anderen Wärmeeinflüssen ausgesetzt sind. Diese Leitungen dürfen in Möbeln, Stellwänden, Dekorationsverkleidungen und in Hohlräumen von Fertigbauteilen fest verlegt werden. Nicht geeignet für die Anwendung im Freien, in gewerblichen (jedoch zulässig in Schneider-werkstätten und dergleichen) und landwirtschaftlichen Betrieben und zum Anschluß von gewerblich genutzten Elektrowerkzeugen.
-------------------	---

*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.*

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	MANTEL- FARBE	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
420210V	H05VV-F 2 x 1	schwarz	6,8	19,0	57
420210VWS	H05VV-F 2 x 1	weiss	6,8	19,0	57
420310V	H05VV-F 3 G 1	schwarz	7,2	29,0	73
420310VWS	H05VV-F 3 G 1	weiss	7,2	29,0	73
420410V	H05VV-F 4 G 1	schwarz	8,0	38,0	85
420410VWS	H05VV-F 4 G 1	weiss	8,0	38,0	85
420510V	H05VV-F 5 G 1	schwarz	8,8	48,0	105
420510VWS	H05VV-F 5 G 1	weiss	8,8	48,0	105
420710V	H05VV-F 7 G 1	schwarz	9,8	67,0	131
420710VWS	H05VV-F 7 G 1	weiss	9,8	67,0	131
420215V	H05VV-F 2 x 1,5	schwarz	7,6	29,0	82
420215VWS	H05VV-F 2 x 1,5	weiss	7,6	29,0	82
420315V	H05VV-F 3 G 1,5	schwarz	8,2	43,0	95
420315VWS	H05VV-F 3 G 1,5	weiss	8,2	43,0	95
420415V	H05VV-F 4 G 1,5	schwarz	9,2	58,0	117
420415VWS	H05VV-F 4 G 1,5	weiss	9,2	58,0	117
420515V	H05VV-F 5 G 1,5	schwarz	9,3	72,0	144
420515VWS	H05VV-F 5 G 1,5	weiss	9,3	72,0	144
420715V	H05VV-F 7 G 1,5	schwarz	10,8	101,0	183
420715VWS	H05VV-F 7 G 1,5	weiss	10,8	101,0	183
420325V	H05VV-F 3 G 2,5	schwarz	10,1	72,0	152
420325VWS	H05VV-F 3 G 2,5	weiss	10,1	72,0	152
420425V	H05VV-F 4 G 2,5	schwarz	11,2	96,0	192
420425VWS	H05VV-F 4 G 2,5	weiss	11,2	96,0	192
420525V	H05VV-F 5 G 2,5	schwarz	12,4	120,0	243
420525VWS	H05VV-F 5 G 2,5	weiss	12,4	120,0	243
420725V	H05VV-F 7 G 2,5	schwarz	12,9	168,0	316
420725VWS	H05VV-F 7 G 2,5	weiss	12,9	168,0	316
420340V	H05VV-F 3 G 4	schwarz	11,3	115,0	235
420340VWS	H05VV-F 3 G 4	weiss	11,3	115,0	235
420440V	H05VV-F 4 G 4	schwarz	12,5	154,0	300
420440VWS	H05VV-F 4 G 4	weiss	12,5	154,0	300
420540V	H05VV-F 5 G 4	schwarz	13,7	192,0	361
420540VWS	H05VV-F 5 G 4	weiss	13,7	192,0	361
420460V	H05VV-F 4 G 6	schwarz	13,9	230,0	490
420460VWS	H05VV-F 4 G 6	weiss	13,9	230,0	490