

<b>Leiter-Material:</b>	Cu-Draht, blank 0,6 mm Durchmesser 0,8 mm Durchmesser
<b>Aderisolation:</b>	halogenfreie Polymer-Mischung
<b>Aderkennzeichnung:</b>	nach VDE 0815
<b>Verseilung/Bündel:</b>	Stern-Vierer-Verseilung, 5 Sternvierer zu Bündeln
<b>Bewicklung:</b>	Seelenbewicklung
<b>Schirm:</b>	statischer Schirm aus Alu beschichteter Kunststoffolie mit Beidraht
<b>Separator:</b>	möglich
<b>Mantel:</b>	halogenfreie, flammwidrige Polymer-Mischung
<b>Mantelfarbe:</b>	grau RAL 7032

<b>Betriebsspitzenspannung:</b>	300 V (nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
<b>Prüfspannung:</b>	800 V Ader/Ader 800 V Ader/Schirm
<b>Schleifenwiderstand:</b>	max. 130,0 Ohm/km = 0,6 mm max. 73,2 Ohm/km = 0,8 mm
<b>Isolationswiderstand:</b>	≥ 100 MOhm x km
<b>Betriebskapazität:</b>	max. 120 nF/km bei 800 Hz
<b>Biegeradius:</b>	15 x Kabeldurchmesser
<b>Temperaturbereich:</b>	-5°C bis +50°C bewegt -30°C bis +70°C unbewegt
<b>Flammwidrigkeit:</b>	gemäß IEC 60332-3
<b>Korrosivität der Brandgase:</b>	nach IEC 60754-2

**Anwendung:** Halogenfreies, flammwidriges Telefon-Innenkabel mit deutlich verbessertem Brandverhalten im Brandfall für Fernsprechübertragung, Meß- und Signalzwecke zur Verwendung in trockenen und feuchten Räumen, auf und unter Putz, im Freien vor Sonneneinstrahlung geschützt bei fester Verlegung. Für Starkstrominstallationszwecke und Erdverlegung nicht zugelassen.

*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**

## *J-H(St)H ... Bd*

*halogenfreies, flammwidriges  
Fernmelde - Installationskabel, nach DIN VDE 0815*

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM <sup>2</sup>	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
3502206H	J-H(St)H ... Bd 2 x 2 x 0,6	5,4	14,0	48
3504206H	J-H(St)H ... Bd 4 x 2 x 0,6	7,4	25,0	90
3506206H	J-H(St)H ... Bd 6 x 2 x 0,6	7,7	37,0	100
3510206H	J-H(St)H ... Bd 10 x 2 x 0,6	9,1	59,0	145
3520206H	J-H(St)H ... Bd 20 x 2 x 0,6	13,5	116,0	300
3530206H	J-H(St)H ... Bd 30 x 2 x 0,6	15,1	172,0	350
3540206H	J-H(St)H ... Bd 40 x 2 x 0,6	16,5	229,0	460
3550206H	J-H(St)H ... Bd 50 x 2 x 0,6	18,6	286,0	570
3560206H	J-H(St)H ... Bd 60 x 2 x 0,6	19,3	342,0	660
3580206H	J-H(St)H ... Bd 80 x 2 x 0,6	24,6	455,0	870
35100206H	J-H(St)H ... Bd 100 x 2 x 0,6	27,2	568,0	1050
3502208H	J-H(St)H ... Bd 2 x 2 x 0,8	6,8	25,0	68
3504208H	J-H(St)H ... Bd 4 x 2 x 0,8	9,1	45,0	135
3506208H	J-H(St)H ... Bd 6 x 2 x 0,8	9,6	65,0	150
3510208H	J-H(St)H ... Bd 10 x 2 x 0,8	11,2	106,0	230
3520208H	J-H(St)H ... Bd 20 x 2 x 0,8	16,0	206,0	500
3530208H	J-H(St)H ... Bd 30 x 2 x 0,8	17,8	307,0	590
3540208H	J-H(St)H ... Bd 40 x 2 x 0,8	19,5	407,0	780
3550208H	J-H(St)H ... Bd 50 x 2 x 0,8	21,4	508,0	970
3560208H	J-H(St)H ... Bd 60 x 2 x 0,8	23,2	608,0	1100
3580208H	J-H(St)H ... Bd 80 x 2 x 0,8	30,1	809,0	1460
35100208H	J-H(St)H ... Bd 100 x 2 x 0,8	32,0	1010,0	1800