

Leiter-Material:	blanker, massiver Kupferleiter 0,8 mm Durchmesser
Aderisolation:	halogenfreie Mischung
Aderkennzeichnung:	nach VDE 0815
Verseilung/Bündel:	Adern zu Paaren, 4 Paare zu Bündeln, Stern-Vierer-Verseilung, Bündel in Lagen verseilt, Isolierfolie
Schirm:	statischer Schirm aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie
Mantel:	halogenfreie Mischung
Mantelfarbe:	grau RAL 7032
Leiterwiderstand der Schleife:	max. 73,2 Ω /km
Isolationswiderstand:	min. 100 M Ω x km
Betriebskapazität:	max. 120 nF/km (Bei ein- und zweipaarigen Kabeln max. 120 nF/km)
kapazitive Kopplung bei 800 Hz:	max. 200 pF/100m
Prüfspannung:	500 V 50Hz 1Min. = Ader/Ader 2000 V 50Hz 1Min. = Ader/Schirm
Betriebsspitzenspannung:	225 V
Temperaturbereich:	-5°C bis +50°C bewegt -30°C bis +70°C unbewegt
Biegeradius:	7,5 x Kabeldurchmesser
Verhalten im Brandfall:	geringe Brandfortleitung entsprechend den Anforderungen aus DIN EN 50266-2-4, VDE 0482 sowie IEC 60 332.3. Keine Entstehung korrosiver Gase, geringe Rauchentwicklung.
Anwendung:	Dieses halogenfreie, flammwidrige Installationskabel wird bei erhöhten Anforderungen an den Brandschutz von Personen, Sachgütern und Gebäuden verwendet. Es dient zur Signalübertragung in Fernmeldeanlagen bei fester Verlegung. Nicht für Starkstromzwecke verwendbar.

*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

JE-H(St)H ... Bd

*halogenfreies, flammwidriges
Installationskabel für Industrieelektronik,
nach DIN VDE 0815*

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
3502208EH	JE-H(St)H ... Bd 2 x 2 x 0,8	5,9	25,0	60
3504208EH	JE-H(St)H ... Bd 4 x 2 x 0,8	7,7	45,0	94
3506208EH	JE-H(St)H ... Bd 8 x 2 x 0,8	10,6	85,0	78
3512208EH	JE-H(St)H ... Bd 12 x 2 x 0,8	11,1	126,0	114
3516208EH	JE-H(St)H ... Bd 16 x 2 x 0,8	12,2	166,0	150
3520208EH	JE-H(St)H ... Bd 20 x 2 x 0,8	13,7	206,0	186
3524208EH	JE-H(St)H ... Bd 24 x 2 x 0,8	14,9	246,0	222
3532208EH	JE-H(St)H ... Bd 32 x 2 x 0,8	18,6	327,0	294
3540208EH	JE-H(St)H ... Bd 40 x 2 x 0,8	19,9	407,0	367