



SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

LiHCH-TP *paarig verseilt*
halogenfreie, geschirmte flammwidrige
Elektronik-Steuerleitung

Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Kl.5 = feindrätig
Adern:	Aderkennzeichnung gemäß DIN 47100, je 2 Adern zum Paar verseilt, Paare mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
Aderisolation:	halogenfreie Isoliermischung HI1
Bandierung:	Folienbandierung
Schirm:	Abschirmgeflecht aus verzinnenden Cu-Drähten, optische Bedeckung ca. 80 %
Mantel:	halogenfreies Polymer HM1
Mantelfarbe:	grau
Prüfspannung:	1200 V
Nennspannung U_o:	250 V
Betriebskapazität:	max. 120nF/km
Biegeradius:	15 x Kabeldurchmesser, bewegt 7,5 x Kabeldurchmesser, fest verlegt
Zul. Kabelaußentemperatur:	-30°C bis +70°C fest verlegt
Falmmwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1

Anwendung: Diese halogenfreie Elektronikleitung wird bei erhöhten Anforderungen an den Brandschutz von Personen, Sachgütern und Gebäuden verwendet. Sie dient als Anschluss- und Verbindungsleitung in der Mess-, Steuer-, und Regeltechnik.

*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

LiHCH-TP *paarig verseilt*
halogenfreie, geschirmte flammwidrige
Elektronik-Steuerleitung

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
13022025H	LiHCH-TP 2 x 2 x 0,25	7,2	28,0	54
13032025H	LiHCH-TP 3 x 2 x 0,25	7,3	39,6	66
13042025H	LiHCH-TP 4 x 2 x 0,25	8,1	54,5	81
13062025H	LiHCH-TP 6 x 2 x 0,25	9,1	69,5	115
13022050H	LiHCH-TP 2 x 2 x 0,50	8,8	48,1	93
13032050H	LiHCH-TP 3 x 2 x 0,50	9,0	73,7	129
13042050H	LiHCH-TP 4 x 2 x 0,50	10,3	82,0	140
13062050H	LiHCH-TP 6 x 2 x 0,50	11,4	110,0	187
13022075H	LiHCH-TP 2 x 2 x 0,75	9,5	65,0	106
13032075H	LiHCH-TP 3 x 2 x 0,75	10,1	92,0	138
13042075H	LiHCH-TP 4 x 2 x 0,75	11,5	115,0	170
13022100H	LiHCH-TP 2 x 2 x 1,00	10,5	84,0	142
13032100H	LiHCH-TP 3 x 2 x 1,00	10,6	86,0	173
13042100H	LiHCH-TP 4 x 2 x 1,00	11,5	121,0	212