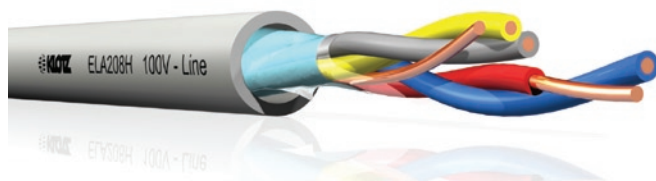


Installation - 100 V Linje
ELA-108H, ELA-208H, ELA-408H
Skärmd kabel för 100V högtalarinstallationer

 solida ledare, Ø 0.80 mm
 par tvinnad
 Halogenfri och flamsäker FRNC mantel


ELA-108H	2-Ledare+skärm
ELA-208H	4-Ledare+skärm
ELA-408H	8-Ledare+skärm

Specialkabel för 100V högtalarinstallationer. Utförd med par tvinnade solida ledare, folie skärm samt biledare / dragtråd. Kabeln är halogenfri, flamsäker och klassad för låg rökavgivelse vid brand. Utmärkt val även för talat utrymningslarm om krav på brandklassad kabel ej föreligger.

	Ledare	solid koppar tråd, Ø 0.80 mm
	Tvårsnitts area	0.5 mm ²
	Isolering ledare	LSZH, färgkodad enligt VDE 0815
	Utförande	2 par tvinnade ledare
	Bindning	Polyester film
	Skärm	Alu/PETP film + solid biledare / dragtråd i koppar, Ø 0.8 mm
	Mantel	FRNC

Leiter	blanker Cu-Massivleiter, Ø 0,80 mm
Leiterquerschnitt	0,5 mm ²
Aderisolation	LSZH, Kennzeichnung nach VDE 0815
Paarverseilung	2 Adern zum Paar verseilt
Bewicklung	Kunststoffolie
Abschirmung	Alu-Verbundfolie + blanker Beidraht, Ø 0,8 mm
Außenmantel	FRNC

	Min. Böjbar radie	5 x overall diameter
	Temperatur	-30 °C / +70 °C
	Halogen-Fri	IEC 60754-2
	Flam Säker	IEC 60332-3-24
	Låg Rök Utveckling	IEC 61034

Min. Biegeradius	5 x Außendurchmesser
Betriebstemperatur	-30 °C / +70 °C
Halogenfrei	VDE 0482-Teil 267-2 und IEC 60754-2
Flammwidrigkeit	VDE 0482-Teil 266-2-4 / Prüfmeth C und IEC 60332-3-24
Raucharm	VDE 0482-Teil 268 und IEC 61034

	Resistans Ledare	36.6 Ω/km
	Kapacitans	< 120 nF/km
	Resistans Test	> 100 MΩ x km
	Spänning	
	Ledare / Ledare	500 V
	Ledare / Skärm	2000 V
	Max. konstant spänning	225 V

Leiterwiderstand	36,6 Ω/km
Betriebskapazität	< 120 nF/km
Isolationswiderstand	> 100 MΩ x km
Prüfspannung	
Ader/Ader	500 V
Ader/Schirm	2000 V
Max. Betriebsspannung	225 V

Grå färg

Artikel # 2-Ledare + skärm	E-Nummer	Artikel # 4-Ledare + skärm	E-Nummer	Artikel # 8-Ledare + skärm	E-Nummer	Standard Length [m] Standard Längen [m]
ELA108H - Löpmeter	E48 678 60	ELA208H - Löpmeter	E48 678 70	ELA108H - Löpmeter	E48	--
ELA108H - 100m	E48 678 62	ELA208H - 100m	E48 678 72	ELA108H - 100m	E48	--
ELA108H - 500m	E48 678 65	ELA208H - 500m	E48 678 75	ELA108H - 500m	E48	--