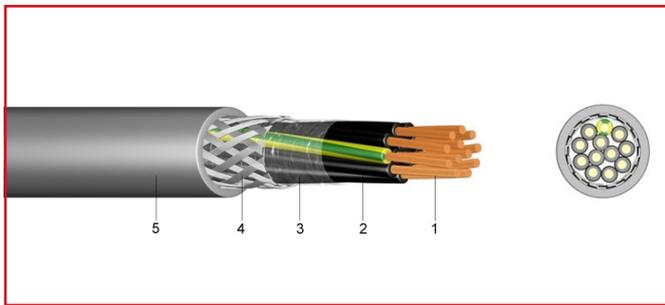


■ DATENBLATT: HSLCH FRNC HALOGENFREIE STEUERLEITUNG MIT EMV-OPTIMISierter GEFLECHTABSCHIRMUNG UND VERBESSERTEM VERHALTEN IM BRANDFALL

■ SCHRACK-INFO

Zur Verlegung in trockenen, feuchten oder nassen Räumen, jedoch nicht im Freien. Einsatz für feste oder flexible Verlegung ohne Zugbeanspruchung oder zwangsweise Führung. Als abgeschirmte Signal- und Impulsleitung in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik, wobei die Abschirmung als Schutz gegen äußere Einflüsse, wie elektrische Magnetfelder, Störfrequenzen o.ä., dient.



■ AUFBAU

1. Kupferleiter, blank, feindrähtig
2. Aderisolation aus halogenfreiem, vernetztem Polyolefin Copolymer
3. Adern foliert
4. Geflechschirm aus verzinnenden Kupferdrähten
5. Außenmantel aus halogenfreiem, vernetztem Polyolefin Copolymer, grau

■ TECHNISCHE DATEN

	Nennspannung:	300 / 500 Volt
	Prüfspannung:	2000 VAC
	Temperaturbereich:	bewegt -5°C bis +70°C
	Betriebstemperatur:	Kurzschluss 150°C
	Kurzschlussdauer:	max. 5 sec.
	Biegeradius:	bewegt 15 x DA
	Brennverhalten:	Norm EN 60332-1, IEC 60332-3 Kat. C, EN 50266-2-4

■ NORMEN

in Anlehnung an DIN EN 50266-2-4 und DIN EN 50267-2-2

DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiterraufbau)

Aderkennzeichnung: 1 Ader gg, weitere Adern sw mit Ziffern (ausgenommen in der 2 adrigen Ausführung)

BEZEICHNUNG	BEST. NR.
HSLCH-OZ 2x0,75 FRNC	XC142101OZ
HSLCH-JZ 4x0,75 FRNC	XC142103JZ
HSLCH-JZ 5x0,75 FRNC	XC142104JZ
HSLCH-JZ 7x0,75 FRNC	XC142105JZ
HSLCH-JZ 12x0,75 FRNC	XC142106JZ
HSLCH-JZ 18x0,75 FRNC	XC142107JZ
HSLCH-JZ 25x0,75 FRNC	XC142108JZ
HSLCH-OZ 2x1 FRNC	XC142109OZ
HSLCH-JZ 3x1 FRNC	XC142110OZ
HSLCH-JZ 4x1 FRNC	XC142111OZ
HSLCH-JZ 5x1 FRNC	XC142112JZ
HSLCH-JZ 7x1 FRNC	XC142113JZ
HSLCH-JZ 12x1 FRNC	XC142114OZ
HSLCH-JZ 18x1 FRNC	XC142115OZ

BEZEICHNUNG	BEST. NR.
HSLCH-OZ 2x1,5 FRNC	XC142117OZ
HSLCH-JZ 3x1,5 FRNC	XC142118JZ
HSLCH-JZ 4x1,5 FRNC	XC142119JZ
HSLCH-JZ 5x1,5 FRNC	XC142120JZ
HSLCH-JZ 7x1,5 FRNC	XC142121JZ
HSLCH-JZ 12x1,5 FRNC	XC142122JZ
HSLCH-JZ 18x1,5 FRNC	XC142123JZ
HSLCH-JZ 25x1,5 FRNC	XC142124JZ
HSLCH-JZ 2x2,5 FRNC	XC142125JZ
HSLCH-JZ 3x2,5 FRNC	XC142126JZ
HSLCH-JZ 4x2,5 FRNC	XC142127JZ
HSLCH-JZ 5x2,5 FRNC	XC142128JZ
HSLCH-JZ 7x2,5 FRNC	XC142129JZ

Tatsächliche Isolationsfarbe ist nicht standardisiert und kann von einer Produktionscharge zur anderen unterschiedlich sein.