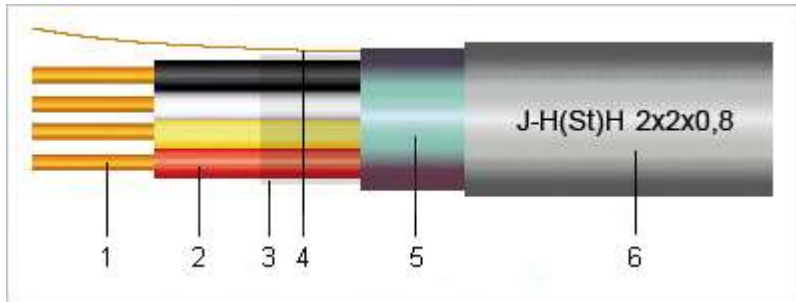


FIȘA TEHNICĂ

J-H(St)H Lg Cablu de instalare**Construcția cablului**

- > 1 Conductor cupru unifilar
- > 2 Materialul izolației: poliolefină
Conductoarele izolate sunt răsucite concentric împreună
- > 3 Folie pet
- > 4 Conductor cupru continuator
- > 5 Ecranat cu folie de aluminiu cu strat de poliester plastic
- > 6 Mantă exterioară din material fără halogeni, rezistent la propagarea flacării de culoare gri RAL 7035, inscripționat: "J-H(St)H...x2x... Lg Cablu de instalare, Nr. Lot, ml..."

Tipuri

Configurație cablu	Diametru exterior [mm]	Rezistența conductor la 20 °C [Ω/km]	Conținut CU [kg/km]	Greutate aprox. [kg/km]
1x2x0,8 mm	6,0	<39,0	11,0	52
2x2x0,8 mm	6,8	<39,0	21,0	66
3x2x0,8 mm	8,2	<39,0	31,0	85
4x2x0,8 mm	9,6	<39,0	41,0	110
6x2x0,8 mm	10,4	<39,0	62,0	135
10x2x0,8 mm	13,0	<39,0	103,0	205
20x2x0,8 mm	15,5	<39,0	203,0	350
1x2x1,0 mm	6,5	<25,0	17,0	55
2x2x1,0 mm	7,2	<25,0	34,0	75
1x2x1,5 mm ²	7,4	<13,5	31,0	77
2x2x1,5 mm ²	8,6	<13,5	62,0	110

FIȘA TEHNICĂ


J-H(St)H Lg Cablu de instalare

Aplicații

Cablu de instalații este utilizat în sisteme de telecomunicații, rețele industriale, sisteme de procesare a informațiilor, aplicații de măsurare, reglare și control cu proprietăți care limitează generarea și propagarea focului și fumului.

Acest cablu se folosește de preferință pentru instalații în interior, dar și în aer liber în caz de montaj fix pe pereții exteriori ale clădirilor – cu condiția să fie protejată împotriva expunerii directe la soare.

Proprietăți

- > Conductor cupru unifilar, izolație poliolefină, necoroziv (FRNC), ecranat cu folie AL/PET, cablu cu mantă exterioară din poliolefină FRNC.
- > Standarde și certificări:
 - EN 50575:2014 reacție la foc;
 - EN 13501-6 clasificare la foc;
 - DIN VDE 0815 configurația cablului și identificarea culorilor firelor izolate.
- > Ecranul cu folie electrostatică AL/PET, asigură protejarea circuitelor împotriva interferențelor electrice exterioare. Conductorul de cupru asigură continuitatea foliei AL/PET.
- > Cablul de instalare este conform REACH și îndeplinește cerințele Legislației RoHS Directive. Materialele utilizate la fabricarea acestui cablu nu conțin cadmiu, silicon și nu reprezintă pericole pentru sănătate și impactul asupra mediului este minim.
- > Produsul este conform cu Directiva de joasă tensiune (LVD) 2014/35/EU a Uniunii Europene. Parlamentul și Consiliul se asigură că echipamentele electrice se încadrează în limitele de tensiune prescrise, oferind un nivel ridicat de protecție ai cetățenilor europeni.
- >  Produsul îndeplinește toate cerințele legale pentru marcajul CE și poate fi vândut pe tot parcursul Spațiul Economic European (EEA).

Date tehnice

Tensiune maximă de lucru:	300 V
Tensiune de testare:	800 V eff. (core/core, core/screening, AC 50 Hz)
Temperatura mediului ambiant:	La instalații fixe de la -30 °C la +70 °C
Rezistența izolării:	Min. 100 MΩ x km
Capacitate mutuală:	800 Hz max. 100 nF / km
Rază de curbură:	La instalații fixe: 10 x cable Ø

Amblare

În folie sau tambur