

JAMAK-LSZH

Individuell og felles skjermet parkabel



GENERELL INFO

Kabel for instrumentering og prosessstyring, overføring av digitale og lavnivå analoge signaler. Lederisolasjon av PE. Individuell folieskjerm av parene. Hvert par har separat jordtråd. Felles folieskjerm med egen jordtråd rundt alle parene. Kabelen gir meget god beskyttelse mot elektromagnetisk støy. Parene har fargekode rød/blå og er i tillegg nummerert. Halogenfri ytterkappe

KABELKONSTRUKSJON

Ledermateriale	Kobber
Lederisolasjon	PE
Vridning	Bunt
Tilleggsledning	Ja
Skjerm over snodde ledere	Folie
Skjermkonstruksjon	Metall folie
Skjerm	Ja
Skjermmateriale	Aluminium
Kabelskjerming	Folie
Materiale i ytre kappe	Low smoke zero halogen
Kabel form	Rund

MERKETEKST PÅ YTTERKAPPE (EKSEMPEL)

KONSTRUKSJONSTANDARDER

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Merkespenning U [V]	500
Test spenning [kV]	1,5
Selvslukkende	Ja
Flammebestandig	Etter EN/IEC 60332-1-2
Halogenfri	i.h.t. IEC/EN 60754-1/2
Halogenfri iflg. EN 60754-1/2	Ja
Halogenfri iflg. IEC 60754-2	Ja
Røykfattig	Ja
Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6	Dca
Røytuviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	s2
Dryppkarakteristikk iflg. EN13501-6	d2
Syreutviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	a1
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]	-20
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (maks) [°C]	70
Utendørsinstallasjon	Ja
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]	-5
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (maks) [°C]	70
Egnet som signalkabel	Ja
Bøyeradius (regel)	10xD

PRODUKT / ORDRE INFORMASJON

Standard konstruksjon	Farge på ytre kappe	Lederklasse	DOP nummer		Standard antall i forpakning	EAN-kode (GTIN)	SAP	EL no.
2x(2+1)x0.5	Grå	Kl.5 = mangetrådet	1005360		1 000	8717511626514	60028731	1080044
4x(2+1)x0.5	Grå	Kl.5 = mangetrådet	1005361		1 000	8717511626521	60028732	1080045
8x(2+1)x0.5	Grå	Kl.5 = mangetrådet	1005362		1 000	8717511626538	60028753	1080046
12x(2+1)x0.5	Grå	Kl.5 = mangetrådet	1004264		1 000	8717511626545	60028754	1080047
24x(2+1)x0.5	Grå	Kl.5 = mangetrådet	1004265		1 000	8717511626552	60028755	1080048
48x(2+1)x0.5	Grå	Kl.5 = mangetrådet	1005266		500	8717511626569	60028756	1080049

ER = Kobber entrådet rund
 MR = Kobber, mangetrådet rund

KONSTRUKSJONSDETALJER

Standard konstruksjon	Nominell ytterdiameter [mm]	Lederdiameter [mm]	Vekt enhet [kg/km]	Brannlast [MJ/km]
2x(2+1)x0.5	7,7	0,87	62	
4x(2+1)x0.5	8,4	0,87	97,5	
8x(2+1)x0.5	12,9	0,87	186,5	
12x(2+1)x0.5	14,4	0,87	257	
24x(2+1)x0.5	20	0,87	500	
48x(2+1)x0.5	28,6	0,87	980	

ER = Kobber entrådet rund
MR = Kobber, mangetrådet rund