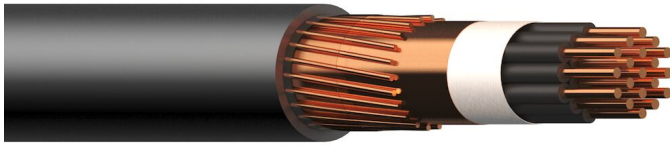


IFSI-EMC PURE 750V

Halogenfri skjermet signalkabel



GENERELL INFO

For bruk i signalanlegg. Tillatt brukt innendørs, utendørs og som jordkabel. Har god motstandsdyktighet mot vanninntrengning. Cu-skjermen er 100% tett, har lav koblingsimpedans og oppfyller EMC-direktivet. Halogenfrie kabler anbefales brukt når det er viktig å unngå dannelse av tett røyk og korrosive gasser i tilfelle en overoppheting eller brann.

Forventet levetid 50år, forutsatt forskriftmessig forlegning, belastning og omgivelsestemperatur

KABELKONSTRUKSJON

Ledermateriale	Kobber
Lederisolasjon	Halogenfri polymer
Revolverte ledere	Ja
Skjermkonstruksjon	Metalbånd og jordtråd
Skjerm	Ja
Skjermmateriale	Kobber, blank
Konsentrisk leder	Kobber
Materiale i ytre kappe	Halogenfri polymer
Kabel form	Rund

MERKETEKST PÅ YTTERKAPPE (EKSEMPEL)

DRAKA 08 IFSI-EMC PURE D - s2d2a1 750 V 7x2,5 CE "year" "Production code" "meter marking"

Isolasjons farger:

Sort isolasjon med hvite tall.

KONSTRUKSJONSTANDARDER



HD 627 7B2

IEC 60502-1

IEC 60228 Klasse 1

EN 50575:2014 + A1:2016

IEC 61034-1, -2

EN 60754-1 og EN 60754-2

Konstruksjon

Konstruksjon

Leder konstruksjon

CPR standard - Brannegenskaper

Røyktetthet: IEC 61034-1, -2 (minimum 60% lysoverføring)

Halogen fri egenskaper: EN 60754-1 (pH \geq 4,3, Ledningsevne \leq 10 μ S), EN 60754-2 (< 0,5% Halogener)

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Merkespenning U0 [V]	450
Merkespenning U [V]	750
Flammebestandig	Etter EN/IEC 60332-3-24
Halogenfri	i.h.t. IEC/EN 60754-1/2
Halogenfri iflg. EN 60754-1/2	Ja
Halogenfri iflg. IEC 60754-2	Ja
Røykfattig	i.h.t. IEC/EN 61034-2
Røyksvak iflg. EN61034-2	Ja
Røykfattig iflg. IEC 61034-2	Ja
Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6	Dca
Røytuviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	s2
Dryppkarakteristikk iflg. EN13501-6	d2
Syreutviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	a2
Maks tillatt ledertemperatur [°C]	90
UV-bestandig	Ja
Utendørsinstallasjon	Ja
Forlegging i jord	Ja
Egnet som installasjonskabel	Ja
Bøyeradius (regel)	8xD

PRODUKT / ORDRE INFORMASJON

Standard konstruksjon	Farge på ytre kappe	Lederklasse	DOP nummer		Standard antall i forpakning	EAN-kode (GTIN)	SAP	EL no.
5x1,5mm ² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005814		1 000	8711401054968	20228095	1004021
5x2,5mm ² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005812		1 000	8711401054937	20228101	1004036
7x1,5mm ² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005800		1 000	8711401054944	20228096	1004023
7x2,5mm ² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005788		1 000	8711401054913	20228102	1004038
12x1,5mm ² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005798		1 000	8711401054890	20228097	1004025
12x2,5mm ² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005810		1 000	8711401054883	20228103	1004040
19x1,5mm ² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005798		1 000	8711401054906	20228098	1004027
19x2,5mm ² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005811		1 000	8711401054920	20228104	1004042
19x2,5mm ² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005811		500	8711401056535	20231478	1004041
27x1,5mm ² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005789		500	8711401056450	20231473	1004028
27x1,5mm ² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005789		1 000	8711401054876	20228099	1004029
37x1,5mm ²	Svart	Kl.1 = entrådet			500	8711401056573	20231474	1004030
37x1,5mm ² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005813		1 000	8711401054951	20228100	1004031

ER = Kobber entrådet rund
 MR = Kobber, mangetrådet rund

KONSTRUKSJONSDETALJER

Standard konstruksjon	Nominell ytterdiameter [mm]	Lederdiameter [mm]	Vekt enhet [kg/km]	Brannlast [MJ/km]
5x1,5mm ² ER	13	1,36	230	1 120
5x2,5mm ² ER	14,5	1,77	300	1 370
7x1,5mm ² ER	14	1,36	270	1 240
7x2,5mm ² ER	15,5	1,77	360	1 490
12x1,5mm ² ER	17	1,36	385	1 710
12x2,5mm ² ER	19,5	1,77	535	2 070
19x1,5mm ² ER	20	1,36	575	2 500
19x2,5mm ² ER	23	1,77	815	3 050
27x1,5mm ² ER	23	1,36	750	3 150
37x1,5mm ²	25,5		0	
37x1,5mm ² ER	25,5	1,36	950	3 820

ER = Kobber entrådet rund
MR = Kobber, mangetrådet rund