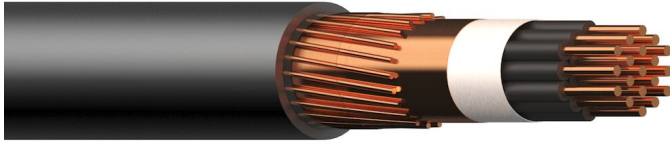


## IFSI-EMC PURE 750V

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 $\mu$ 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 <sup>2</sup> ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005814		1 000	8711401054968	20228095	1004021
5x2,5mm <sup>2</sup> ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005812		1 000	8711401054937	20228101	1004036
7x1,5mm <sup>2</sup> ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005800		1 000	8711401054944	20228096	1004023
7x2,5mm <sup>2</sup> ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005788		1 000	8711401054913	20228102	1004038
12x1,5mm <sup>2</sup> ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005798		1 000	8711401054890	20228097	1004025
12x2,5mm <sup>2</sup> ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005810		1 000	8711401054883	20228103	1004040
19x1,5mm <sup>2</sup> ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005798		1 000	8711401054906	20228098	1004027
19x2,5mm <sup>2</sup> ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005811		1 000	8711401054920	20228104	1004042
19x2,5mm <sup>2</sup> ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005811		500	8711401056535	20231478	1004041
27x1,5mm <sup>2</sup> ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005789		500	8711401056450	20231473	1004028
27x1,5mm <sup>2</sup> ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005789		1 000	8711401054876	20228099	1004029
37x1,5mm <sup>2</sup>	Svart	Kl.1 = entrådet			500	8711401056573	20231474	1004030
37x1,5mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> ER	13	1,36	230	1 120
5x2,5mm <sup>2</sup> ER	14,5	1,77	300	1 370
7x1,5mm <sup>2</sup> ER	14	1,36	270	1 240
7x2,5mm <sup>2</sup> ER	15,5	1,77	360	1 490
12x1,5mm <sup>2</sup> ER	17	1,36	385	1 710
12x2,5mm <sup>2</sup> ER	19,5	1,77	535	2 070
19x1,5mm <sup>2</sup> ER	20	1,36	575	2 500
19x2,5mm <sup>2</sup> ER	23	1,77	815	3 050
27x1,5mm <sup>2</sup> ER	23	1,36	750	3 150
37x1,5mm <sup>2</sup>	25,5		0	
37x1,5mm <sup>2</sup> ER	25,5	1,36	950	3 820

ER = Kobber entrådet rund  
 MR = Kobber, mangetrådet rund