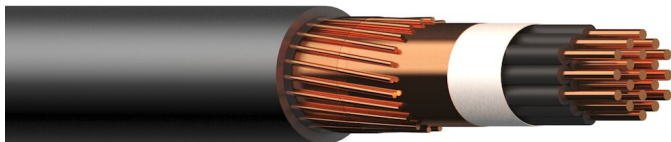


IFSI-EMC PURE 750V

Halogenfri skjermet signalkabel



GENERELL INFO

For bruk i signalanlegg. Tillatt brukt innendørs, utendørs og som jordkabel. 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
Tilleggsledning	Ja
Armerings materiale	Kobber, blank
Skjermkonstruksjon	Fletting
Skjerm	Ja
Skjermmateriale	Kobber, blank
Materiale inner 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

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.
5x1,5mm² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005814		1 000	8711401054968	20228095	1004021
5x1,5mm² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005814		500	8711401056580	20231469	1004020
5x2,5mm² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005812		500	8711401056559	20231475	1004035
5x2,5mm² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005812		1 000	8711401054937	20228101	1004036
7x1,5mm² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005800		500	8711401056566	20231470	1004022
7x1,5mm² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005800		1 000	8711401054944	20228096	1004023
7x2,5mm² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005788		500	8711401056528	20231476	1004037
7x2,5mm² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005788		1 000	8711401054913	20228102	1004038
12x1,5mm² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005798		500	8711401056498	20231471	1004024
12x1,5mm² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005798		1 000	8711401054890	20228097	1004025
12x2,5mm² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005810		500	8711401056481	20231477	1004039
12x2,5mm² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005810		1 000	8711401054883	20228103	1004040
19x1,5mm² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005798		1 000	8711401054906	20228098	1004027
19x1,5mm² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005798		500	8711401056511	20231472	1004026
19x2,5mm² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005811		1 000	8711401054920	20228104	1004042
19x2,5mm² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005811		500	8711401056535	20231478	1004041
27x1,5mm² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005789		500	8711401056450	20231473	1004028
27x1,5mm² ER	Svart	Kl.1 = entrådet	1005789		1 000	8711401054876	20228099	1004029
37x1,5mm²	Svart	Kl.1 = entrådet			500	8711401056573	20231474	1004030
37x1,5mm² 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]
5x1,5mm² ER	13	1,36	230	1 120
5x2,5mm² ER	14,5	1,77	300	1 370
7x1,5mm² ER	14	1,36	270	1 240
7x2,5mm² ER	15,5	1,77	360	1 490
12x1,5mm² ER	17	1,36	385	1 710
12x2,5mm² ER	19,5	1,77	535	2 070
19x1,5mm² ER	20	1,36	575	2 500
19x2,5mm² ER	23	1,77	815	3 050
27x1,5mm² ER	23	1,36	750	3 150
37x1,5mm²	25,5		0	
37x1,5mm² ER	25,5	1,36	950	3 820

ER = Kobber entrådet rund
MR = Kobber, mangetrådet rund