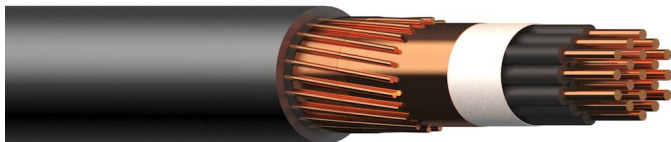


## IFSI-EMC PURE 750V

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 $\mu$ 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

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