

IFSI-EMC Signalkabel ALSECURE 750 V

IFSI-EMC Signal 750V 12x2,5 mm²

Internasjonal betegnelse: NO-N07Z1CZ1-U

Nexans art.nr.: 10538590

El.nr.: 1007792

GTIN: 7330000080546

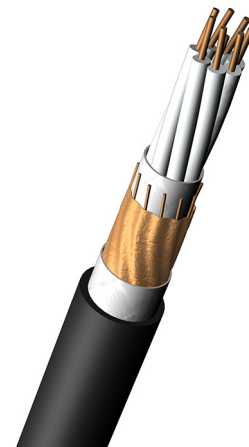
Halogen free control cable

BESKRIVELSE

Røyksvak, skjermet signalkabel for innendørs og utendørs bruk, for eksempel i kontrollskap, tavler med mer. Kan forlegges direkte i jord, eller med beskyttelse. Skjerm av (glødde) kobbertråder samt viklet kobberbånd i motspiral (med overlapp, 100% optisk dekning).

IFSI-EMC signalkabel 750V er en halogenfri og skjermet utgave av kabeltypen PFSP 750V signalkabel.

Tetting av kabeltammer: Hvis kabelen kappes, og tampen(e) blir liggende utendørs, må kabeltammer tettes øyeblikkelig. Dette for å unngå inntrengning av vann i leder som kan føre til korrosjon.



Lifemark™

YTELSESERKLÆRING

Dca-s2,d2,a2

STANDARDER

Internasjonal IEC 60228;
IEC 60754-1; IEC 60754-2;
IEC 61034

Nasjonal NEK HD 627-7B2



Blyfri
Ja



Halogenfri
Ja



Leder fleksibilitet
Entrådet



Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U
450 / 750 V



Max.conductor temp.in service
70 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 18.10.2023 www.nexans.no Side 1 / 2

Nexans

IFSI-EMC Signalkabel ALSECURE 750 V

IFSI-EMC Signal 750V 12x2,5 mm²

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Blyfri	Ja
Fyllkappemateriale	Separasjonstape
Halogenfri	Ja
Isolasjon	Halogenfri polymer
Kappefarge	Svart
Leder fleksibilitet	Entrådet
Lederform	Rund
Ledermateriale	Glødd kobber
Ledermerking	Svart nummerering
Ledertype	Entrådet, rund
Med gul/grønn leder	Nei
Redusert tverrsnitt nøytralleder	Nei
Skjerm	Koppertråd + kopperbånd
Ytre kappe	Halogenfri polymer

Dimensjonsegenskaper

Antall ledere	12
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,5 mm
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	0,8 mm
Lederdiameter	1,8 mm
Ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Nominell ytre diameter	18,5 mm
Tverrsnitt nøytralleder	- mm ²
Vekt (ca.)	630 kg/km
Vekt (ca.)	63,0 kg/100m

Elektriske egenskaper

Gjensidig (par) kapasitans (nF/km)	100 nF/km
Nominell ledermotstand	7,41 Ohm/km
Normert spenning i 3 fase systemer U _o /U	450 / 750 V
Skjermmotstand	4,5 Ohm/km

Bruksegenskaper

Forpakning	Trommel
Maks. tillatt ledertemperatur	70 °C
Standardlengde	- m

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Kabelen er merket med LIFEMARK™.