

PFSP 500 V Signalkabel

PFSP 500V 12x0,75

Kontakt

Installasjonskabel
firmapost@nexans.com

Internasjonal betegnelse: NO - N05VCV - K

Nexans ref.: 10021971

EI. nummer: 1060602

GTIN (EAN 13): 7045210010343

Skjermet signalkabel

BESKRIVELSE

For signalanlegg innendørs, utendørs, samt i kontrollskap og tavler der det er behov for små tverrsnitt, fleksible ledere og/eller skjermet kabel. Kan forlegges direkte i jord.

Firer-oppbyggede kabler egner seg spesielt for bruk i elektroniske styre- og kontrollanlegg p.g.a. liten gjensidig påvirkning mellom lederne i forskjellige kretser.

Nummermerking av ledere: Hvite ledere merket med svart tekst, etterfølgende nummer diagonalt i fireren.

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



Lifemark™

YTELSESERKLÆRING

Brannklasse: E_{ca}
i henhold til EN50575:2014
+A1:2016

STANDARDS

Internasjonal IEC 60332-1-2

Norsk NEK HD 627-4B1



Brannklasse
E_{ca}



Leder fleksibilitet
Mangetrådet, klasse 5



Halogenfri
Nei



Blyfri
Ja



Normert spenning i 3 fase systemer
U_o/U
500 V



Max. conductor temp.in
service
70 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 26.09.20 www.nexans.no Side 1 / 2

PFSP 500 V Signalkabel

PFSP 500V 12x0,75

Kontakt
Installasjonskabel
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Kappefarge	Grå
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Skjerm	Konsentrisk kobberskjerm
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Leder fleksibilitet	Mangetrådet, klasse 5
Ledermateriale	Glødd kobber
Ledermerking	Nummerert
Fyll- / indre kappemateriale	Ja
Med gul/grønn leder	Nei
Halogenfri	Nei
Blyfri	Ja

Dimensjonsegenskaper

Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	0,6 mm
Ledertverrsnitt	0,75 mm ²
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,4 mm
Antall firere	3
Antall ledere	12
Nominell ytre diameter	16,0 mm
Vekt (ca.)	28,3 kg/100m
Vekt (ca.)	283 kg/km
Lederdiameter	1,1 mm

Elektriske egenskaper

Skjermmotstand	4,5 Ohm/km
Nominell ledermotstand	26,00 Ohm/km
Gjensidig (par) kapasitans (nF/km)	90 nF/km
Normert spenning i 3 fase systemer U ₀ /U	500 V

Bruksegenskaper

Maks. tillatt ledertemperatur	70 °C
Lengde	500 m
Forpakning	Trommel

INFORMASJON

Kabelen er merket med LIFEMARK™.