

PFSP 500 V Signalkabel

PFSP 500V 20x0,75

Internasjonal betegnelse: NO - N05VCV - K

Nexans art.nr.: 10021972

EI.nr.: 1060603

GTIN: 7045210010350

Skjermet signalkabel

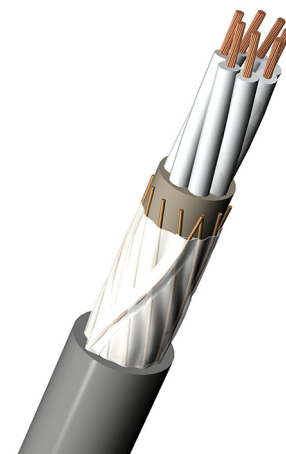
BESKRIVELSE

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



Lifemark™

YTELSESERKLÆRING

E_{ca}

STANDARDER

Internasjonal IEC 60332-1-2

Nasjonal NEK HD 627-4B1



Leder fleksibilitet
Mangetrådet, klasse 5



Halogenfri
Nei



Blyfri
Ja



Normert spenning i 3 fase systemer U_o/U_n
500 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

PFSP 500 V Signalkabel

PFSP 500V 20x0,75

KARAKTERISTIKKER

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
Lederform	Rund
Halogenfri	Nei
Blyfri	Ja

Dimensjonsegenskaper

Antall firere	5
Antall ledere	20
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,6 mm
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	0,6 mm
Lederdiameter	1,1 mm
Ledertverrsnitt	0,75 mm ²
Nominell ytre diameter	20,0 mm
Vekt (ca.)	42,6 kg/100m
Vekt (ca.)	426 kg/km

Elektriske egenskaper

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

Bruksegenskaper

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

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Kabelen er merket med LIFEMARK™.