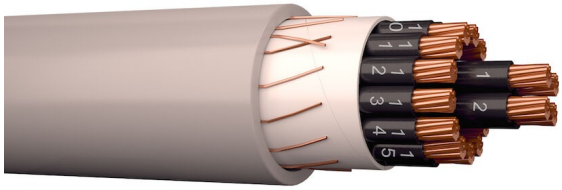
# FQFR PURE 300/500 V

## Halogenfri kabel för kontroll- manöver- och signaländamål



## BESKRIVNING

Halogenfri, flamskyddad och självslocknande kabel för kontroll- manöver- och signaländamål. Fast förläggning inom- och utomhus. Även upphängd på bärlina samt i jord eller vatten. Yttermanteln är UV-skyddad för utomhusbruk i norden. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning.

## STANDARDER, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

| | |
|---|---|
| **SS 424 03 21** | Konstruktions- och provningsstandard |
| Alternativ beteckning | SE-N05Z1C4Z1-R |
| Märkexempel | FQFR PURE 14×1,5 300/500 V D-s2d2a2 Prysmian ”Datum”, metermärkt |
| Ledarmaterial | Koppar |
| Isolationsmaterial | PE (Polyeten) |
| Skärmmaterial | Koppar, blank |
| Material i yttre mantel | Halogenfri och flamskyddad polymer |
| Kabelform | Rund |
| Brandspridning och värmeutveckling (enl. EN 13501-6) | Dca |
| Rökutveckling (enl. EN 13501-6) | s2 |
| Brinnande droppar (enl. EN 13501-6) | d2 |
| Syrahalt (enl. EN 13501-6) | a1 |
| Max. ledartemperatur (*C) | 70 |
| Tillåten omgivningstemperatur under drift utan vibrationer (min) [°C] | −40 |
| Tillåten omgivningstemperatur under drift utan vibrationer (max) [°C] | 50 |
| Bockningsradie (regel) | 12 x D<br>8 x D vid slutmontering |

**Prysmian Sverige AB**, Vallgatan 5, SE-571 88 Nässjö, Sverige

Vi reserverar oss för förändringar till följd av den löpande produktutvecklingen och/eller eventuella normförändringar

| Produktnamn | Ytterdiameter [mm] | Vikt [kg/km] | SAP-nummer | E-nummer | Leveranslängd [m] | Förpackning |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FQFR PURE 7X1,5 | 14,4 | 276 | 20217166 | 0120215 | 500 | K9 |
| FQFR PURE 14X1,5 | 18,1 | 441 | 20217163 | 0120235 | 500 | K11 |
| FQFR PURE 19X1,5 | 20,5 | 573 | 20217164 | 0120245 | 500 | K12 |
| FQFR PURE 27X1,5 | 24,1 | 766 | 20217165 | 0120256 | 1 000 | K11 |