

FDV

ØPVC-JB-SY 5G0,50 MM2 STÅLSKJ
EI.nr. 5009852

Diameter (mm) 10



Fargekodet kabel i PVC m/stålskjerm. Brukes som kraft, signal og/eller kontrollkabel i f.eks. maskiner, styrepulter og ventilasjon, hvor mekaniske egenskaper er en viktig faktor. Denne kabelen har en flettet galvanisert stålskjerm som dekker ca. 85% av kabelen, og gjør den derfor meget god mot mekaniske påkjenninger. Kabelen er anbefalt brukt i tørre, fuktige og våte rom, anbefales ikke utendørs eller nedgravd. Ved standard romtemperatur er kabelen, bestandig mot flere oljetyper samt andre kjemikalier.

| | |
|-----------------------|--|
| Oppbygning: | Transparant ytterkappe, grå innerkappe, fargekodet ledere etter VDE0293, flettet stålskjerm. |
| Isolasjon indre/ytre: | PVC/PVC |
| Dimensjon: | 0,5 mm ² til 95 mm ² |
| Antall ledere: | 2 til 5 ledere |
| Jordleder: | fra 3-leder |
| Testspenning: | 3000V |
| Driftsspenning Uo/U: | 300/500V |
| Temperatur område: | Fritt forlagt -5 °C til 70 °C, fast forlagt -40 °C til 80 °C |
| PVC karakteristikk: | Selvslukkende og flammehemmende PVC, etter IEC 332-1 |
| Leder konstruksjon: | IEC 228, Klasse 5 |
| Norm: | DIN VDE 0245 0250 og 0281 |