

FDV

**Utgått - endret nr - ØPVC-JB-SY 4G35,0 MM2 STÅLSKJ**  
**El.nr. 1001958**

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Antall ledere / tverrsnitt | 4 G 35 mm <sup>2</sup> |
| CPR Klasse                 | Eca                    |
| Diameter                   | ca 37,1 mm             |
| Høyde/dia (mm)             | 37.10                  |
| Vekt                       | 2478 kg/km             |
| Vekt (g)                   | 2478.00                |



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 <sup>2</sup> til 95 mm <sup>2</sup>   |
| 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  |