

FDV

Utgått - endret nr - ØPVC-JB-SY 4G1,00 MM2 STÅLSKJ
El.nr. 1001918

Antall ledere / tverrsnitt	4 G 1,0 mm ²
CPR Klasse	Eca
Diameter	ca 10,7 mm
Høyde/dia (mm)	10.70
Vekt	175 kg/km
Vekt (g)	175.00



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 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