

KYFLCY

Flatkabel - PVC / skjermet

KAB006504025/04

Flatkabel KYFLCY-JB 4x2,5 mm²



- Festoon tilpasset
- Kran og Heis
- Olje resistent
- Flamme hemmende
- Gode EMC-egenskaper

PRODUKTBESKRIVELSE

KYFLCY er en skjermet PVC basert flatkabel tilpasset festoon systemer. Kabelen er passende for applikasjoner som krever bøyning kun i et plan og en liten ytterdiameter, dette er derfor en egnet kabel for bruk i kran og heis applikasjoner. Kabelen kommer også i parskjermet utførelse som KYFLCY-JB 7x4x0,5 mm², andre størrelser/utførelser er mulig på forespørsel.

Fargemerket opp til 5 ledere, nummerert fra 6 ledere.

TEKNISKE DATA

DATA

Antall ledere	4
Kobbervekt	168
Vekt	250
Nominell spenning	$\leq 1 \text{ mm}^2 = 300/500 \text{ V} \geq 1,5 \text{ mm}^2 = 450/750 \text{ V}$
Testspenning	2000
Temperaturområde fast bruk fra	-40 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk fra	-25 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk til	70 °C
Bøyningsradius fast installasjon	10 x d
Bøyningsradius fleksibel bruk	10 x d
Lederareal	2,5 mm ²

OPPBYGGING

Materiale ytterkappe	PVC
Farge ytterkappe	Svart
Skjermet	Ja

Lederidentifisering	Fargekodet
Lederisolasjon	PVC

GENERELL DATA

Kabeltype	Høyfleksibel kabel
Bruksområde	Fleksibel bruk
Godkjenninger	RoHS
Resistans mot olje	JA
Brannklasse	C

