

MULTIFLEX 512-PUR Robust halogenfri kjedekabel



GENERELT:

Ekstremt slitesterk kabel med ytre kappe i polyuretan, spesielt beregnet for bruk i kabelkjeder. Den har bestått bøyetest med mer enn 10 millioner bøyinger.

Kabelen har meget god bestandighet mot vær, olje, ozon, UV, oksygen, bensin, flamme og er dessuten mikrobebestandig og vanntett.

Kabelen er UV bestandig og er derfor godt egnet for utendørs bruk.

Kabelen leveres som standard med grå kappe og nummererte ledere.

Kan brukes for bevegelige tilkoblinger ned mot -40°C .

OPPBYGGING:

Ledere av ekstra fintrådet blank kobbertråd klasse 6 (VDE 0295 og IEC 60228).

Ledere er TPE-E-isolert. Denne isolasjonstypen har meget lav friksjon og er slitesterk. Lederne er sorte med hvite tall.

En gul/grønn jordleder er inkludert i lederantallet fra 3-leder og oppover. Lederne er lagvis tvunnet og overtrukket med et spesial tekstilband for å sikre friksjonsfrihet mellom leder lagene og mellom ledere og ytre kappe.

Kappe er i ru og adhesjonsfri polyuretan (PUR) type TMPU i henhold til VDE0282, fargen er grå.

TEKNISKE DATA:

PUR egenskaper	: Adhesjonsfri, ru, meget slitesterk, kuttsikker.
Minste bøyeradius	
Bevegelig	: 5 x kabeldiameter
Fast forlagt	: 3 x kabeldiameter.
Temperaturområde	
Bevegelig	: $\pm 40 - +80^{\circ}\text{C}$
Fast opplegg	: $\pm 50 - +80^{\circ}\text{C}$
Prøvespenning	: 3000 V
Driftsspennning: U_0/U	: 300/500 V
Flammetestet	: DE0482 del 265-2-1/EN50252-2-1/IEC 603232-1 (Ekvivalent DIN VDE 0472 del 804 testmetode B)

- **Merk:**

På forespørsel kan også andre kvadrater og lederantall produseres.

