

OPTIMA PROFIL

3100.4026

Klemliste Optima 26 mm EPDM



- 180° aktiverings vinkel
- Reaktion efter 7,5mm
- -20..+55°C
- IP69K
- Enkel montering

PRODUKTBESKRIVELSE

Optima serien, er en ny generation af klemlister, der er fremstillet med det formål at forenkle monteringen af beskyttelse listen. I denne nye serie, anvendes der derfor ikke længere lim til samlingen, men derimod skrues ende stykket let fast til selve profilen. Dette er med til at sikre en mere ensartet og tættere samling, samtidig med at der spares meget tid.

Selve Optima-listen er opbygget på en helt ny måde, der gør at reaktionsvinkelen er forbedret til at dække hele 180 grader, og listen aktiveres allerede efter 7,5mm eller 14mm ved 200mm/s.

Funktion princippet er det samme som den velkendte DUO-profil.

Der er indstøbt en kobbertråd i de 2 separate baner af ledende gummi, som bindes sammen via en 8,2K ohm modstand i klemlistens ende, så der dannes en sluttet kreds. Hvis de separerede sider af profilen, trykkes imod hinanden, sker der en kortslutning. Kontrolenheden reagerer og dens udgange falder. På samme måde overvåger kontrolenheden kontinuerligt modstanden i listen, således at udgangene også falder ved brud på kablet eller kobber lederen i selve profilen.

Flere klemlister kan enkelt seriekobles og en kontrolenhed kan overvåge op til 100 meter liste.

Profilen kan leveres i flere forskellige størrelser, så det let kan tilpasses de forskellige applikationer.

SPECIFIKATIONER

Højde	33 mm
Terminal Strip længde Max	100 m
Maksimal klemlister i serie	10 pc
Materiale	EPDM
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	50 °C
Godkendelser	CE, TÜV NORD
IP-klasse	IP66, IP67, IP69K
I henhold til	EMC, LVD, MD

