

FDV

**FLEX-JZ-H 18G1,5mm<sup>2</sup> USKJ.H.FRI**  
**El.nr. 10 033 29**

Antall ledere / tverrsnitt	18 G 1,5 mm <sup>2</sup>
CPR Klasse	Eca
Diameter	ca 15,8 mm
Høyde/dia (mm)	15.80
Vekt	482 kg/km
Vekt (g)	314.00



Flex-H er nummermerket og brukes som kraft, signal og/eller kontrollkabel når man har behov for halogenfritt, f.eks. i maskiner, styre- skap og pulter samt ventilasjon i industrielle miljøer. Kabelen er anbefalt brukt i tørre, fuktige, våte rom, anbefales ikke utendørs eller nedgravd. Ved romtemperatur er kabelen, bestandig mot flere oljetyper samt andre kjemikalier.

Oppbygning:	Grå ytterkappe, sort lederisolasjon, hvit nummermerking revolvert.
Isolasjon indre/ytre:	Halogenfritt materiale/halogenfritt materiale
Dimensjon:	0,5 mm <sup>2</sup> til 35 mm <sup>2</sup>
Antall ledere:	2 til 41 ledere
Jordleder:	fra 3-leder
Testspenning:	3000V
Driftsspenning Uo/U:	300/500V
Temperatur område:	Fritt forlagt -25 °C til 70 °C, fast forlagt -40 °C til 80 °C
Karakteristikk:	Ved brann; flammehemmende og selvslukkende etter DIN VDE 0472 del 804C/B, IEC 332-3 og MD405.3, IEC 332-1.
Brannreaksjon:	Etter VDE 0472 part 816-C. IEC 1034-1/1034-2 HD606 og BS7622 del 1 og 2.
Leder konstruksjon:	VDE 0295, Klasse 5
Halogenfri:	Ja