Flexibles Starkstromkabel
H-FLEX PUR

Verwendung: Das Kabel ist für flexible, tragbare und bewegliche Anwendungen vorgesehen. Es eignet sich für flexible Anwendungen in Maschinen und Anlagen, Werkzeugmaschinen, Robotertechnik und kann in Wasser getaucht werden. Das Kabel hat gute mechanische Eigenschaften, hohe Zugfestigkeit, ist abriebfest und beständig gegen UV, Chemikalien, Öl und andere Flüssigkeiten. Das Kabel kann getrommelt werden. Geeignet für den Einsatz mit Schleppketten. Schlammfest nach NEK606.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrähtig
Aderisolation:	VPE
Seelenbewicklung:	Vlies
Mantelmaterial:	Polyurethan
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
UV-beständig:	ja
Ölbeständig:	EN 60811-404
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-60 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-35 - +80 °C
Biegeradius, fest verlegt:	6 x Ø
Biegeradius, bewegt:	8 x Ø

Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

H-FLEX PUR

Nennspannung Uo:	0,6 kV
Nennspannung U:	1 kV
Maximale Spannung in Drehstromsystemen:	1,2 kV
Nennspannung (DC):	1,5 kV