**Ein Bild, das Schwarz, Schrift, Screenshot, Grafiken enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

Ausschreibungstexte

Mikrokabel „Viper slim“

**Mikrokabel slim 12F**

Mikrokabel slim zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 1x12 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 200 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 6 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 4,3 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 600 N
* Betriebstemperaturbereich: - 35 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel slim 24F**

Mikrokabel slim zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 2x12 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 200 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 6 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 4,3 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 600 N
* Betriebstemperaturbereich: - 35 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel slim 48F**

Mikrokabel slim zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 4x12 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 200 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 6 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 4,3 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 800 N
* Betriebstemperaturbereich: - 35 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel slim 72F**

Mikrokabel slim zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 6x12 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 200 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 6 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 4,3 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 800 N
* Betriebstemperaturbereich: - 35 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel slim 96F**

Mikrokabel slim zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 8x12 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 200 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 8 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 5,1 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 1500 N
* Betriebstemperaturbereich: - 35 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel slim 144F**

Mikrokabel slim zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 6x24 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 200 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 8 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 5,6 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 1500 N
* Betriebstemperaturbereich: - 40 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel slim 192F**

Mikrokabel slim zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 8x24 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 200 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 9,8 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 6,7 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 2000 N
* Betriebstemperaturbereich: - 40 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel slim 288F**

Mikrokabel slim zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 12x24 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 200 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 11,4 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 8,5 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 3000 N
* Betriebstemperaturbereich: - 40 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel slim 288F**

Mikrokabel slim zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 24x12 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 200 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 9,8 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 7,95 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 2000 N
* Betriebstemperaturbereich: - 40 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel slim 432F**

Mikrokabel slim zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 18x24 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 200 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 11,4 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 8,8 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 2500 N
* Betriebstemperaturbereich: - 40 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel slim 576F**

Mikrokabel slim zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 24x24 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 200 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 13 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 10,5 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 3800 N
* Betriebstemperaturbereich: - 40 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel slim 864F**

Mikrokabel slim zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 36x24 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 200 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser 15,0 mm
* Außendurchmesser: 11,7 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 4500 N
* Betriebstemperaturbereich: - 40 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH