




FlexCom LWL IP67 / IP20

Die verfügbaren Kabel-Varianten

	Code-Nr. 1	Code-Nr. 2	Code-Nr. 3
			
Fasertyp	9/125µm (OS1)	62,5/125µm (OM1)	50/125µm (OM2)
Anwendung	Robustes, schleppkettenfähiges Breakout-Kabel. Zum Einsatz im Freien, innerhalb von Gebäuden und im rauen industriellen Umfeld	Robustes, schleppkettenfähiges Breakout-Kabel. Zum Einsatz im Freien, innerhalb von Gebäuden und im rauen industriellen Umfeld	Robustes, schleppkettenfähiges Breakout-Kabel. Zum Einsatz im Freien, innerhalb von Gebäuden und im rauen industriellen Umfeld
Einzelelemente	Einzelmantel aus Polyvinylchlorid (PVC) Farbe: gelb und schwarz Durchmesser 2,2mm	Einzelmantel aus Polyvinylchlorid (PVC) Farbe: orange und schwarz Durchmesser 2,2mm	Einzelmantel aus Polyvinylchlorid (PVC) Farbe: orange und schwarz Durchmesser 2,2mm
Außenmantel	Polyurethan (PUR) Farbe: gelb Durchmesser 7,8 ± 0,2mm	Polyurethan (PUR) Farbe: blau Durchmesser 7,8 ± 0,2mm	Polyurethan (PUR) Farbe: orange Durchmesser 7,8 ± 0,2mm
Mechanische Eigenschaften	Biegeradius min. - Verlegt: 10 x Außen-Ø - Bei Verlegung: 15 x Außen-Ø Zugkraft: max. 1200N Querdruck: max. 800N/dm	Biegeradius min. - Verlegt: 10 x Außen-Ø - Bei Verlegung: 15 x Außen-Ø Zugkraft: max. 1200N Querdruck: max. 800N/dm	Biegeradius min. - Verlegt: 10 x Außen-Ø - Bei Verlegung: 15 x Außen-Ø Zugkraft: max. 1200N Querdruck: max. 800N/dm
Thermische Eigenschaften	Transport und Lagerung: -40°C bis +80°C Verlegung: -5°C bis +50°C Betrieb: -20°C bis +80°C	Transport und Lagerung: -40°C bis +80°C Verlegung: -5°C bis +50°C Betrieb: -20°C bis +80°C	Transport und Lagerung: -40°C bis +80°C Verlegung: -5°C bis +50°C Betrieb: -20°C bis +80°C
Chemische Eigenschaften	Gute Beständigkeit gegen: Öl, Benzin, Säuren und Laugen UV-Beständigkeit des Außenmantels gemäß DIN EN ISO 4892-2, Verfahren A UV-Applikation 500 Stunden	Gute Beständigkeit gegen: Öl, Benzin, Säuren und Laugen UV-Beständigkeit des Außenmantels gemäß DIN EN ISO 4892-2, Verfahren A UV-Applikation 500 Stunden	Gute Beständigkeit gegen: Öl, Benzin, Säuren und Laugen UV-Beständigkeit des Außenmantels gemäß DIN EN ISO 4892-2, Verfahren A UV-Applikation 500 Stunden

Kontakt & weitere Informationen auch zu den weiteren ICoNet24-Einzelbausteinen:

Fon: +(49) 7641 93640-0 • Mail: info@ics-24.com