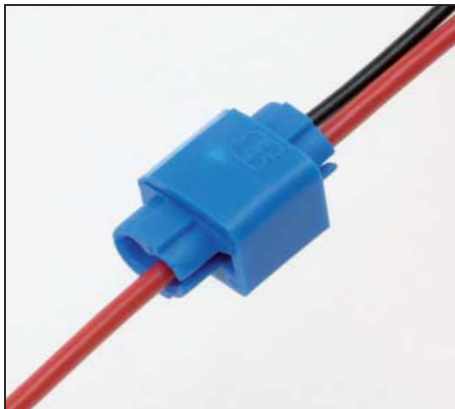


Wärmeschrumpfende Crimp-Abzweigverbinder



Herkömmliche Methode:

- Keine Staub- und Feuchtigkeitsdichte.
- **Nur in trockenen Bereichen einsetzbar!**



Wärmeschrumpfende Crimp-Abzweigverbinder:

- Staub- und feuchtigkeitsdicht.
- **Überall einsetzbar!**

Technische Daten

Temperatur-einsatzbereich	-55°C bis +110°C
Schrumpftemperatur	> 120°C
Durchschlagfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 67

Vorteile

- **Staub- und feuchtigkeitsdicht.** → **Optimaler Korrosionsschutz!**
- **Vibrationssicher.** → **Kein ungewolltes Lösen der Leiter!**

- Durchsichtiger Wärmeschrumpfschlauch. → Optische Kontrolle möglich!
- Schrumpfrate von 4:1. → Breites Anwendungsspektrum!
- Schlanke Bauform. → Wenig Platzbedarf!
- Gute elektrische, chemische und physikalische Eigenschaften.

Y-Abzweigverbinder

Abzweigverbindungen von einer auf zwei Leitungen (des gleichen Leitungsquerschnitts).



	Querschnitt mm ²	Farbcodes	Länge ca. mm	Art.-Nr.	VE/St.
	0,35 – 0,5	weiß – rot	44	0555 616 0	25/100
	0,75 – 1,0	rot – blau	48	0555 616 1	
	1,5 – 2,5	blau – gelb	55	0555 616 2	25/50
	4,0	gelb – rot	60	0555 616 4	25

Verarbeitung



Leiter abisolieren.
Leiter in den Y-Abzweigverbinder einführen.



Verkrimpfung herstellen.
Die Farbcodes auf dem Y-Abzweigverbinder geben das Crimpgesenk vor.



Leiter so anordnen, dass Heißschmelzkleber in die Zwischenräume fließen kann.



Schrumpfen, bis Zwischenräume mit Heißschmelzkleber gefüllt sind.