

TWISTO/L-B Anschlussstechnik

für PSB oder FT-System



- In weniger als 2 Minuten ist der Anschluss fertig, in weniger als 30 Sekunden Ihr Endabschluss!
- Reduzierung der Montagekosten durch einfache und schnelle Handhabung
- Hohe Montagesicherheit ohne Schrumpfen
- Sichere Kontaktierung durch präzise Klemmschneidtechnik

Noch einfacher und sicherer ist die Handhabung, noch schneller und damit auch kostengünstiger, so lassen sich die großen Vorteile des TWISTO/L-B beschreiben. Diese Anschlussstechnik ist ausschließlich für Heizleitungen mit Schutzgeflecht der Typenreihe PSB oder FT einsetzbar.

Um eine Heizleitung zu konfektionieren ist nur ein Messer und ein Seitenschneider nötig. Kein aufwändiges Freilegen der beiden Litzen, kein Aufspleissen und Verdrillen des Schutzgeflechtes, kein Anschließen an eine Klemme ist nötig. Nur ein Stück des Außenmantels wird entfernt, ein Klemmblech über das freigelegte sichtbare Geflecht gesteckt, der restliche überstehende Teil des Geflechtes über das Klemmblech gelegt. Anschließend wird die Heizleitungen in die Klemmschneidhülse geführt und mit dem Zusammendrehen der beiden Außenhülsen (eine Hülse ist mit einer 2 m langen Anschlussleitung vorkonfektioniert) wird die Heizleitung mittels Klemmschneidtechnik kontaktiert. Der Endabschluss besteht nur aus einem Teil, wobei das Ende der Heizleitung kurz abgesetzt und in das Endstück eingeschoben wird.

Mediengeschützt

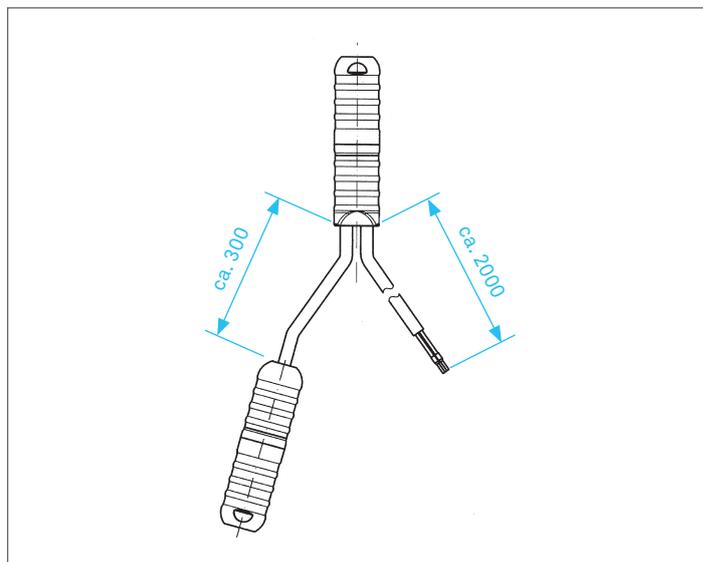
Zertifizierungssystem CE

Andere Zulassungen und Zertifikate, siehe www.bartec.com

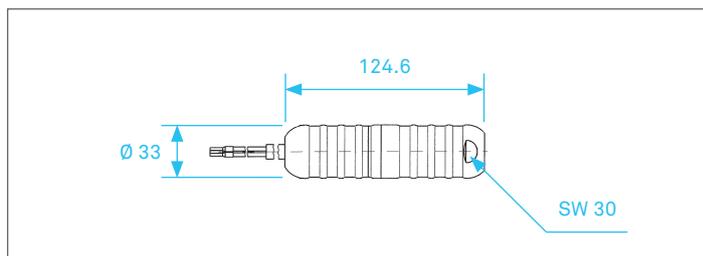
Technische Daten

| | |
|-------------------------------|---|
| Nennspannung | AC 250 V |
| Nennstrom | 16 A |
| Umgebungstemperatur, T-Klasse | -20 °C bis +85 °C, T85 -25 °C bis +60 °C, T60 |
| Schutzart nach EN 60529 | IP 66 |
| Abmessungen | Anschluss Durchmesser 33 x 125 (135) mm Endabschluss 23 x 20 x 37,5 mm |
| Anschluss | mit 2 m fertig konfektionierter Anschlussleitung (3 x 1,5 mm ²) T60: Gummikabel H07RN-F T85: Silikonkabel H05SS-F |

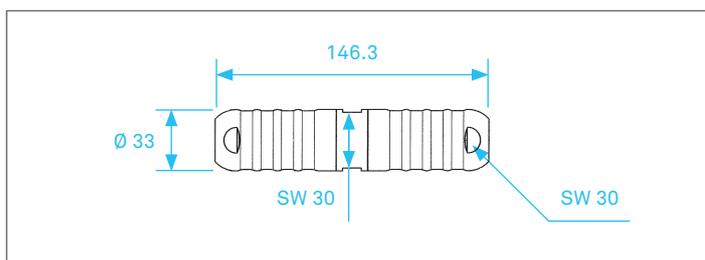
Abmessungen TWISTO/L-B-TE2 (in mm)



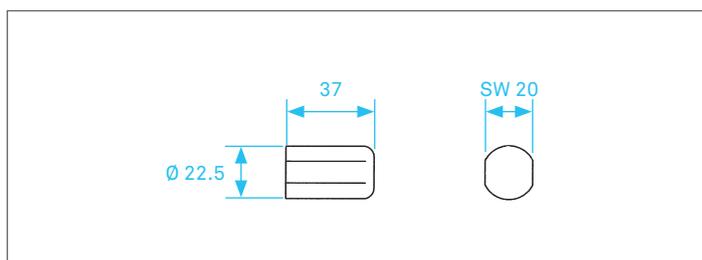
Abmessungen TWISTO/L-B-A (in mm)



Abmessungen TWISTO/L-B-C (in mm)



Abmessungen TWISTO/L-B-E (in mm)



Bestellinformationen

| Abbildung | Beschreibung | Kurzform | Bestellnummer T-Klasse 60 | Bestellnummer T-Klasse 85 |
|-----------|---|----------------|------------------------------|------------------------------|
| | Anschluss an Zuleitung und Endabschluss als Set | TWISTO/L-B-S | 27-56LK-DC42B000 | 27-56LK-DC22A000 |
| | Anschluss an die Zuleitung | TWISTO/L-B-A | 27-56LG-DC42B000 | 27-56LG-DC22A000 |
| | Endabschluss | TWISTO/L-B-E | 27-56LJ-DC00B000 | 27-56LJ-DC00A000 |
| | Heizleitungsverbindung | TWISTO/L-B-C | 27-56LH-DC00B000 | 27-56LH-DC00A000 |
| | T-Abzweig für 3 x Heizleitung, 1 Endabschluss | TWISTO/L-B-T | 27-56LL-DC00B000 | 27-56LL-DC00A000 |
| | T-Abzweig mit Stromanschluss und 2 x Heizleitung, 2 Endabschlüsse | TWISTO/L-B-TE2 | 27-56LM-DC42B000 | 27-56LM-DC22A000 |
| | T-Abzweig mit Stromanschluss und 3 x Heizleitung, 3 Endabschlüsse | TWISTO/L-B-TE3 | 27-56LN-DC42B000 | 27-56LN-DC22A000 |
| | X-Abzweig für 4 x Heizleitung, 2 Endabschlüsse | TWISTO/L-B-X | 27-56LP-DC00B000 | 27-56LP-DC00A000 |