

Datenblatt für TWN SE 5 Verlängerungsset



Dieses Verlängerungsset ist für maximale Zuverlässigkeit und schnelle Installation konzipiert.

Es ist eine ideale Lösung für das Kabelspleißen, bei dem ein hoher Schutz wichtig ist. Das Set zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer und eine Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Schäden aus.



Technische Spezifikationen der Schnellkupplung im Bausatz:

Schutzgrad:	IP68 (voller Schutz vor Wasser und Staub)
Maximale Spannung:	250 V Wechselstrom
Maximale Aktualität:	25 A
Material:	PA66 Nylon + Silikon
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C Bis +105 °C
Anzahl der Pins:	3
Kabeldurchmesser:	9-12 mm
Leiterquerschnitt:	0,5–4 mm²
Terminalblöcke:	Schnellverschluss, transparent
Abmessungen:	Ca. 115 × 32 × 32 mm
Gewicht:	52 g

Montageverfahren:**1. Kabelvorbereitung:**

- Strippen Sie die Drähte auf eine Länge von ca. 8–10 mm.
- Überprüfen Sie, ob die Kabel mit dem Durchmesser (9-12 mm) und dem Querschnitt der Drähte übereinstimmen.

2. Kupplung auseinandernehmen:

- Schrauben Sie die Klemmen ab und lockern Sie die Dichtungsösen.

3. Kabeleinführung:

- Führen Sie die Kabel durch die Dichtungsösen und Anschlüsse.
- Stellen Sie sicher, dass die Dichtung richtig passt, um IP68 einzuhalten.

4. Verdrahtung der Kabel:

- Stecken Sie die Drähte gemäß der Farbcodierung (L, N, PE) in den Schnellverschluss-Klemmenblock.
- Überprüfe, ob die Drähte fest befestigt sind.

5. Kupplung schließen:

- Schrauben Sie die Endkappen ein und ziehen Sie die Dichtungsösen fest.
- Die Kupplung muss fest geschlossen sein, um die Wasserdichtheit zu gewährleisten.

6. Kontrolle:

- Überprüfen Sie, dass die Kupplung ordnungsgemäß abgedichtet ist und die Kabel nicht beschädigt sind.