

## V1D-G-ABG-PG9-Q3 / V1SD-G-ABG-PG9-Q3

Geschirmter Steckverbinder mit Schneidklemmanschluss  
 4-poliger Steckverbinder, CAT5 (100 MBit/s)  
 Geeignet für geschirmte Twisted-Pair-Leitung

### 1. Leitung anschließen

Fädeln Sie die Druckmutter und das Tüllengehäuse über die Leitung (1).

Manteln Sie die Leitung um ca. 35 mm ab (2).

Kürzen Sie den Gesamtschirm auf 11 mm (2).

Bei einem Außendurchmesser unter 6 mm legen Sie den Gesamtschirm auf den Leitungsmantel. Kleben Sie die mitgelieferte Schirmfolie auf den umgeklappten Gesamtschirm.

Bei einem Außendurchmesser über 6 mm kleben Sie die mitgelieferte Schirmfolie auf den Gesamtschirm (3).

Wenn vorhanden, kürzen Sie den Schirm der Adernpaare bis zum Gesamtschirm.

Öffnen Sie den Deckel vom Anschlussblock.

Führen Sie die einzelnen Adern von hinten durch die Einführungen des Deckels.

Achten Sie auf die Farbzuordnung bei der Bestückung der Aderkanäle (siehe 4). Verwenden Sie pro Kammer nur eine Ader.

Der Abstand zwischen Anschlussblock und Schirmung muss ca. 3 mm bei der geraden und 10 mm bei der gewinkelten Variante betragen (5).

Schneiden Sie die überstehenden Litzen bündig ab (6).

Um die Adern zu kontaktieren, drücken Sie den Deckel vom Anschlussblock bis zum unteren Anschlag zu (7).

Schieben Sie das Tüllengehäuse bis zum Steckverbinder-Vorderteil. Verschrauben Sie das Tüllengehäuse und das Steckverbinder-Vorderteil mit 0,8 Nm. Halten Sie dabei das Tüllengehäuse mit einem Schraubenschlüssel fest (8).

Verschrauben Sie die Druckmutter und das Tüllengehäuse mit zwei Schraubenschlüsseln mit 3 Nm (9). Ein Anziehen von Hand ist nicht ausreichend.

### 2. Wiederanschluss

Sie können den Steckverbinder bis zu zehnmal mit dem gleichen oder einem größeren Leiterquerschnitt beschalten.

Lösen Sie die Druckmutter vom Gehäuse mit Hilfe von zwei Schraubenschlüsseln.

Lösen Sie das Tüllengehäuse vom Steckverbinder-Vorderteil.

Öffnen Sie den Deckel vom Anschlussblock und ziehen Sie die Leitung nach hinten aus dem Deckel heraus.

Entfernen Sie eventuelle Leitungsrückstände komplett.

Schneiden Sie den benutzten Teil der Leitung ab.

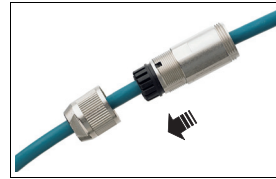


Abbildung 1

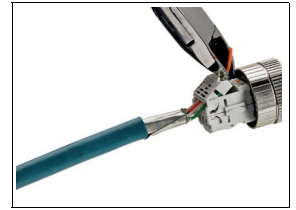


Abbildung 6

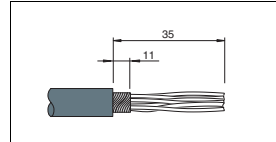


Abbildung 2



Abbildung 7

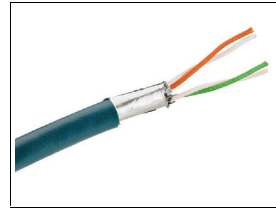


Abbildung 3

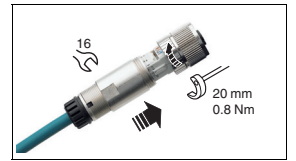


Abbildung 8

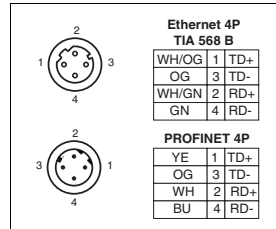


Abbildung 4

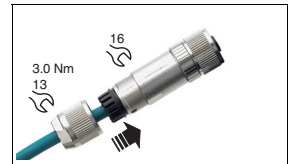


Abbildung 9

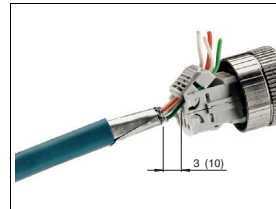


Abbildung 5