

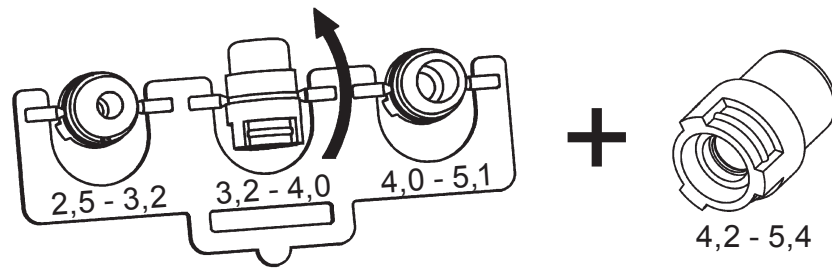
Montageanleitung Assembly Manual

Rundsteckverbinder M8-S Schnellanschlusstechnik

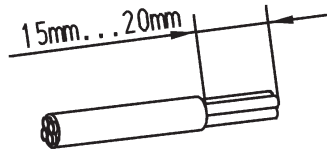
Circular Connector M8-S rapid termination technique

Technische Daten / Technical details

| | |
|---|--|
| Leiterquerschnitt / Wire gauge | 0,14 - 0,34 mm ² AWG 26 - AWG 22 |
| Litzendurchmesser Diameter of individual strands | ≥ 0,1 mm |
| Aderisolationmaterial Wire insulation material | PVC / PP / TPE |
| Aderdurchmesser / Wire diameter | 1,0 - 1,6 mm |
| Kabeldurchmesser / Cable diameter | 2,5 - 5,4 mm |
| Schutzart / Degree of protection | IP67 |
| Bemessungsspannung / Rated voltage | 32 V |
| Bemessungsstrom / Rated current | 4 A |
| Temperaturbereich / Temperature range | -40 °C ... +85 °C |
| Temperatur bei Leitungsanschluss ¹⁾ Temperature during connection ¹⁾ | -5 °C ... +50 °C |
| Anschlusshäufigkeit am gleichen Aderquerschnitt Reconnection to the same wire gauge | 10 x |



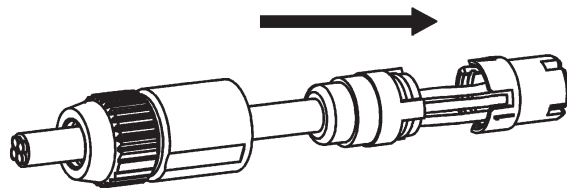
1.



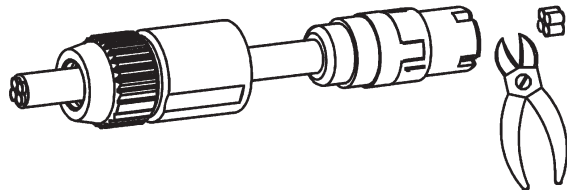
Passende Dichtung aus dem Dichtungskamm oder Einzeldichtung auswählen.

Choose proper seal either from the seal holder or single seal.

2.

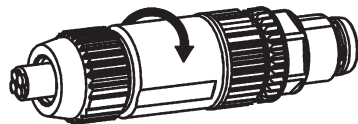


3.



Überwurfmutter bis zum Anschlag verschrauben.
Screw cap down to the limit.

4.



ACHTUNG! Benutzte Kabelenden vor weiterem Gebrauch abschneiden.

Schritt 1-4 wiederholen.

Der Dichteinsatz ist bei Verschleißerscheinungen auszutauschen.

Steckverbinder nur im **spannungsfreien** Zustand stecken und ziehen.

Attention! For reconnection cut off the used cable end and repeat steps 1 to 4.

The seal has to be replaced when worn.

Connector must only be connected and disconnected under **zero potential**.

¹⁾ Bitte die Angaben des Kabelherstellers beachten

¹⁾ Please respect the cable manufacturer's recommendations