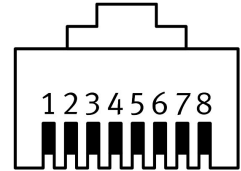


# Verbindungsleitung NEBC-R3G8M22-P-5-N-S-R3G8

Teilenummer: 8155228

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                      | Wert  |
|--|---|
| Entspricht Norm                              | IEC 60603-7-3   |
| Zulassung                                    | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| Zertifikat ausstellende Stelle               | UL E239998  |
| Leitungsbezeichnung                          | ohne Schildträger   |
| Produktgewicht                               | 440 g   |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion           | Feldgeräteseite   |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform            | eckig   |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart       | Stecker   |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang        | gerade  |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik   | RJ45  |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 8   |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 8   |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart    | Schraubverriegelung   |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion           | Steuerungsseite   |
| Elektrischer Anschluss 2, Bauform            | eckig   |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart       | Stecker   |
| Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang        | gerade  |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik   | RJ45  |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern  | 8   |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 8   |
| Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart    | Rastverriegelung  |
| Betriebsspannungsbereich DC                  | 0 V...60 V  |
| Strombelastbarkeit bei 40 °C                 | 1 A   |
| Schirmung                                    | ja  |
| Übertragungseigenschaften                    | Entsprechend Kategorie 5, EN 50173, Klasse D<br>Entsprechend Kategorie 5, ISO/IEC 11801, Klasse D |
| Kabellänge                                   | 5 m   |
| Leitungseigenschaft                          | für statische Anwendungen   |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung            | 30 mm   |
| Kabeldurchmesser                             | 5.5 mm  |
| Toleranz Kabeldurchmesser                    | ± 0,2 mm  |

| <b>Merkmal</b>                             | <b>Wert</b>  |
|--|--|
| Schutzart                                  | IP20<br>IP66<br>IP67   |
| Hinweis zur Schutzart                      | in montiertem Zustand  |
| Umgebungstemperatur                        | -20 °C...55 °C   |
| Lagertemperatur                            | -20 °C...70 °C   |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)   | nach EU-EMV-Richtlinie<br>nach EU-RoHS-Richtlinie                        |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für EMV<br>nach UK RoHS Vorschriften                |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-Zone III   |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung<br>(im eingebauten Zustand) |
| Werkstoff Kabelmantel                      | PVC  |
| Farbe Kabelmantel                          | schwarz  |
| Werkstoff Gehäuse                          | PC   |
| Farbe Gehäuse                              | transparent  |
| Werkstoff Schraubverriegelung              | hochlegierter Stahl rostfrei   |
| Werkstoff Dichtungen                       | TPE-V  |
| Werkstoff Steckkontakte                    | Messing, vernickelt und vergoldet  |
| Werkstoff Isolierhülle                     | PVC  |