

## Typenschlüssel

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| 001         | Baureihe                                |  |
| <b>NEBP</b> | Verbindungsleitung                      |  |
| 002         | Anschlusstechnik links, Feldgeräteseite |  |
| <b>M16</b>  | Dose M16x0,75                           |  |
| 003         | Kabelabgang links                       |  |
| <b>W</b>    | Gewinkelt                               |  |
| 004         | Anzahl Pole/Adern links                 |  |
| <b>6</b>    | 6                                       |  |
| 005         | Leitungseigenschaft                     |  |
| <b>K</b>    | Standard                                |  |

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| 006       | Leitungslänge [m]                        |  |
| <b>2</b>  | 2  |  |
| 007       | Anschlusstechnik rechts, Steuerungsseite |  |
| <b>M9</b> | Stecker M9x0,5                           |  |
| 008       | Stecker                                  |  |
| <b>W</b>  | Gewinkelt                                |  |
| 009       | Anzahl Pole/Adern rechts                 |  |
| <b>5</b>  | 5  |  |

## Datenblatt

### Verbindungsleitung NEBP-M16W6

- Verbindungsleitung
- Beidseitig konfektioniert
- Für Anschluss von Messmodulen CPXCMIX oder Proportional-Wegeventilen VPWP an Wegmesssysteme MME
- Kabellängen 2 m



#### Allgemeine Technische Daten

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Leistungsbezeichnung | mit Zubehör |
|----------------------|-------------|

#### Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Funktion           | Feldgeräteseite     |
| Anschlussart       | Dose                |
| Kabelabgang        | gewinkelt           |
| Bauform            | rund                |
| Anschlusstechnik   | M16x0,75            |
| Anzahl Pole/Adern  | 6                   |
| belegte Pole/Adern | 4                   |
| Befestigungsart    | Schraubverriegelung |

#### Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Funktion           | Steuerungsseite     |
| Anschlussart       | Stecker             |
| Kabelabgang        | gewinkelt/gerade    |
| Bauform            | rund                |
| Anschlusstechnik   | M9x0,5              |
| Anzahl Pole/Adern  | 5                   |
| belegte Pole/Adern | 4                   |
| Befestigungsart    | Schraubverriegelung |

#### Technische Daten – Elektrisch

|   |  |
|---|--|
| Betriebsspannungsbereich [V DC]         | 0 ... 30   |
| Stoßspannungsfestigkeit [kV]            | 0,5  |
| Strombelastbarkeit bei 40°C [A]         | 3  |
| Hinweis zur Strombelastbarkeit bei 40°C | 2,3 A für 0,34 mm <sup>2</sup><br>3,6 A für 0,49 mm <sup>2</sup> |
| Verschmutzungsgrad                      | 1  |
| Zusätzliche Funktionen                  | produktspezifische Pinbelegung                                   |

## Datenblatt

| Technische Daten – Kabel              |                    |                              |      |
|---------------------------------------|--------------------|------------------------------|------|
| Kabeldurchmesser                      | [mm]               | 5,5                          |      |
| Kabelaufbau                           | [mm <sup>2</sup> ] | 2x0,25 + 2x0,34 + 0,49       |      |
|                                       |                    | geschirmt                    |      |
| Leiter-Nennquerschnitt                | [mm <sup>2</sup> ] | 0,25                         | 0,34 |
| Leitungseigenschaft                   |                    | schleppkettentauglich        |      |
| Biegeradius bewegliche Kabelverlegung | [mm]               | ≥75                          |      |
| Prüfbedingungen Leitung               |                    | Prüfbedingungen nach Anfrage |      |

| Werkstoffe          |                     |
|---------------------|---------------------|
| Gehäuse             | TPE-U(PUR)          |
| Farbe Gehäuse       | schwarz             |
| Schraubverriegelung | Messing, vernickelt |
| Steckkontakte       | Bronze, vergoldet   |
|                     | Messing, vergoldet  |
| Kabelmantel         | TPE-U(PUR)          |
| Farbe Kabelmantel   | lichtgrau           |
| Isolierhülle        | TPE-U(PUR)          |
| Werkstoff-Hinweis   | RoHS konform        |
| LABS-Konformität    | VDMA24364-B2-L      |

| Betriebs- und Umweltbedingungen                          |      |                           |
|--|------|---------------------------|
| Umgebungstemperatur                                      | [°C] | -20 ... +70               |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung       | [°C] | -5 ... +70                |
| Schutzart  |      | IP65                      |
|  |      | IP67                      |
| Hinweis zur Schutzart                                    |      | in montiertem Zustand     |
| Korrosionsbeständigkeit KBK <sup>1)</sup>                |      | 1                         |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) <sup>2)</sup>   |      | nach EU-RoHS-Richtlinie   |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) <sup>2)</sup> |      | nach UK RoHS Vorschriften |

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070

Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

2) Bitte entnehmen Sie den Nutzungsbereich der Konformitätserklärung: [www.festo.com/catalogue/...](http://www.festo.com/catalogue/...) → Support/Downloads.

Im Falle von Nutzungsbeschränkungen der Geräte in Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereichen, sowie Kleinbetrieben, können weitere Maßnahmen zur Reduzierung der Störaussendung erforderlich sein.

## Datenblatt

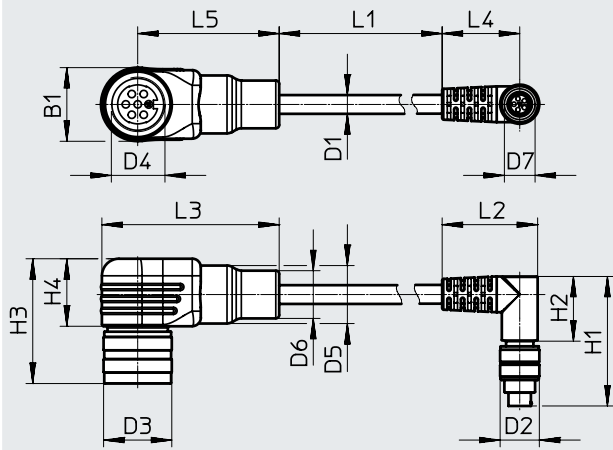
### Beschaltung (Blick auf Dose/Stecker)

| Elektrischer Anschluss 1  | Pin  | Aderfarbe <sup>1)</sup> | Pin | Elektrischer Anschluss 2  |
|---|------|-------------------------|-----|---|
|  | 1    | BN                      | 5   |  |
|   | 2    | WH                      | 4   |   |
|   | 3    | n.c.                    | –   |   |
|   | 4    | n.c.                    | –   |   |
|   | 5    | YE                      | 1   |   |
|   | 6    | GN                      | 3   |   |
|   | n.c. | GY                      | 2   |   |

1) Nach IEC 757

### Abmessungen

Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)




| Typ                 | B1   | D1<br>∅ | D2<br>∅ | D3<br>∅ | D4       | D5<br>∅ | D6<br>∅ | H1 | H2 | H3   | H4   | L1   | L2 | L3 | L4   | L5   |
|---------------------|------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|----|----|------|------|------|----|----|------|------|
| NEBP-M16W6-K-2-M9W5 | 21,6 | 5,5     | 11,5    | 20      | M16x0,75 | 17      | 14      | 38 | 19 | 36,6 | 19,8 | 2000 | 28 | 52 | 22,8 | 41,5 |

### Bestellangaben

| Elektrischer Anschluss                             | Kabellänge<br>[m] | Gewicht<br>[g] | Teile-Nr.     | Typ                        |
|--|-------------------|----------------|---------------|----------------------------|
| Dose gewinkelt M16x0,75 – Stecker gewinkelt M9x0,5 | 2                 | 160            | <b>575898</b> | <b>NEBP-M16W6-K-2-M9W5</b> |

### Bestellangaben – Zubehör

|  |   | Teile-Nr. | Typ                          |
|--|---|-----------|------------------------------|
|  | Bezeichnungsschilder zum Aufsetzen auf ein Kabel mit Durchmesser 5 ... 8 mm | 11x20 mm  | <b>33361</b><br><b>KM-BZ</b> |