

| | | |
|--------------------------|----------------------------|---|
| 44423100 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 03.11.2020 | EPIC® M17 Signal D6 | |

Beschreibung:

Kabelsteckverbinder gerade
 SPEEDCON-Verriegelung, M17
 Polzahl: 8 oder 17
 Kontaktart: Stift/Buchse, Crimpanschluss
 Dichtung: O-Ring axial
 Geschirmt: ja
 Kabeldurchmesser: 3,5 mm - 11 mm



Produktvarianten:

| Artikel Nummer | Typ | Polbild | VPE |
|----------------|--------|---------|---------|
| 44423100 | Buchse | 8 Pol | 5 Stück |
| 44422102 | Stift | 8 Pol | 5 Stück |
| 44423101 | Buchse | 17 Pol | 5 Stück |
| 44423103 | Stift | 17 Pol | 5 Stück |

Allgemeine Kennwerte:

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Steckverbinder-Bauform | Kabelstecker |
| Polbilder | 8 ; 17 |
| Steckverbinder Verriegelung | Speedcon |
| Kabeldurchmesser | 3,5 mm - 11 mm |
| Anschlussart | Crimp |
| Obere Grenztemperatur | + 125 °C |
| Untere Grenztemperatur | - 40 °C |
| Material Kontakt | CuZn (Messing) |
| Kontaktoberfläche | Au (Gold) |
| Material Isolierkörper | PA |
| Material Gehäuse | Zinkdruckguß vernickelt |
| Material Kabelabdichtung | FPM |
| Schutzart | IP 67 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Mechanische Lebensdauer | >100 Steckzyklen |

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB44423100DE Version: 03 | Seite 1 von 4 |
|--|---------------------------------------|---------------|

| | | |
|--------------------------|----------------------------|---|
| 44423 100 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 03.11.2020 | EPIC® M17 Signal D6 | |

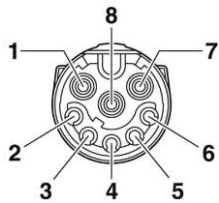
Version 8 Pol

Elektrische Kennwerte:

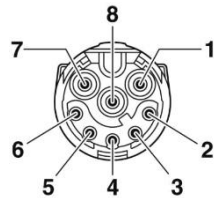
| | |
|----------------------------|--|
| Bemessungsspannung | 48V AC / 74V DC |
| Bemessungs-Stoßspannung | 1500 V |
| Bemessungsstrom (25°C) | 3,6 A |
| Kontaktdurchmesser | 1 mm |
| Anschluss-Querschnitt (mm) | 0,06 mm ² – 1,0 mm ² |

Polbild:

Buchse



Stecker



Passende Buchsenkontakte (Kontakte separat bestellen)



| Lapp Art. Nr. | Beschreibung |
|---------------|---|
| 44423 122: | Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,06 mm ² ...0,25 mm ² |
| 44423 123: | Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,34 mm ² ...0,5 mm ² |
| 44423 124: | Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,5 mm ² ...1 mm ² |

Passende Stiftkontakte (Kontakte separat bestellen)



| Lapp Art. Nr. | Beschreibung |
|---------------|---|
| 44423 130: | Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,06 mm ² ...0,25 mm ² |
| 44423 131: | Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,34 mm ² ...0,5 mm ² |
| 44423 132: | Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,5 mm ² ...1 mm ² |

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB44423100DE Version: 03 | Seite 2 von 4 |
|--|---------------------------------------|---------------|

| | | |
|--------------------------|----------------------------|---|
| 44423 100 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 03.11.2020 | EPIC® M17 Signal D6 | |

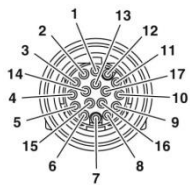
Version 17 Pol

Elektrische Kennwerte:

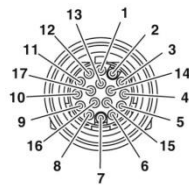
| | |
|----------------------------|--|
| Bemessungsspannung | 48V AC / 74V DC |
| Bemessungs-Stoßspannung | 1500 V |
| Bemessungsstrom (25°C) | 3,6 A |
| Kontaktdurchmesser | 0,6 mm |
| Anschluss-Querschnitt (mm) | 0,06 mm ² – 0,5 mm ² |

Polbild:

Buchse



Stecker



Passende Buchsenkontakte (Kontakte separat bestellen)



| Lapp Art. Nr. | Beschreibung |
|---------------|---|
| 44423 125: | Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 0,6 mm, Crimpbereich: 0,06 mm ² ...0,25 mm ² |
| 44423 126: | Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 0,6 mm, Crimpbereich: 0,06 mm ² ...0,34 mm ² |
| 44423 127: | Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 0,6 mm, Crimpbereich: 0,34 mm ² ...0,5 mm ² |

Passende Stiftkontakte (Kontakte separat bestellen)

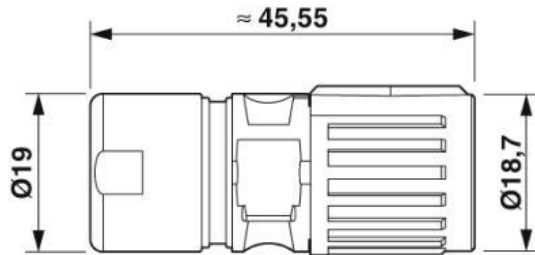


| Lapp Art. Nr. | Beschreibung |
|---------------|---|
| 44423 133: | Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 0,6 mm, Crimpbereich: 0,06 mm ² ...0,25 mm ² |
| 44423 134: | Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 0,6 mm, Crimpbereich: 0,06 mm ² ...0,34 mm ² |
| 44423 135: | Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 0,6 mm, Crimpbereich: 0,34 mm ² ...0,5 mm ² |

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB44423100DE Version: 03 | Seite 3 von 4 |
|--|---------------------------------------|---------------|

| | | |
|--------------------------|----------------------------|---|
| 44423100 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 03.11.2020 | EPIC® M17 Signal D6 | |

Technische Zeichnungen und Abmessungen des Steckverbinders:



Anwendungsgebiete:

Anlagenbau, Servoantriebe und Servokonfektionen Mess-, Steuer- und Regeltechnik

Hinweis:

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB44423100DE Version: 03 | Seite 4 von 4 |
|--|---------------------------------------|---------------|