


| | | |
|--------------------------|-------------------------------------|---|
| 44420107 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 18.09.2018 | EPIC® SIGNAL M23 SEM/BEM 12P | |

Beschreibung

- Einsätze für Rundsteckverbinder M23
- Einsätze mit Lötstiften auf der Anschlussseite zum Einlöten in der Leiterplatte
- Ideal in Kombination mit M3 Gehäusen Bauform B1/B2 für Hinterwandmontage



Allgemeine Kennwerte

| | |
|--------------------|--|
| Serie | SIGNAL M23 |
| Ausführung | E-Teil rechtsdrehend / P-Teil linksdrehend |
| Polzahl | 12 |
| Anschlussart | Lötanschluss, Ø1,0 mm Einlötfiste für Leiterplattenmontage. |
| Temperaturbereich | Stiftlänge ab Hinterkante Gehäuse B1/B2: 4 mm -25 bis +125 °C |
| Kontakte inklusive | ja |

Produktvarianten

| Artikel Nr. | Ausführung | Kontakte |
|-------------|------------|-------------------------------|
| 44420107 | P-Teil | Stiftkontakte, Einlötverson |
| 44420108 | P-Teil | Buchsenkontakte, Einlötverson |
| 44420066 | E-Teil | Stiftkontakte, Einlötverson |
| 44420106 | E-Teil | Buchsenkontakte, Einlötverson |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|-------------|-----|
| Steckzyklen | 100 |
|-------------|-----|

Elektrische Eigenschaften

| | |
|-------------------------|----------|
| Bemessungsspannung in V | 100 V |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |
| Bemessungsstrom in A | 7 A |
| Durchgangswiderstand | < 4 mOhm |
| Verschmutzungsgrad | 3 |


Werkstoffe

| | |
|-------------------------|---------|
| Einsatz | PA |
| Kontakte, Grundmaterial | Messing |
| Kontakte, Oberfläche | Au |

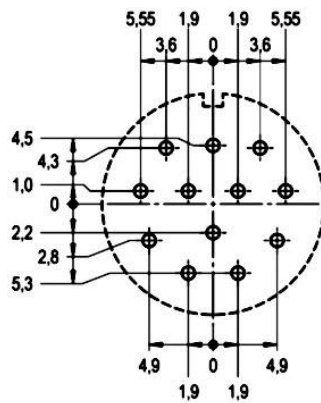
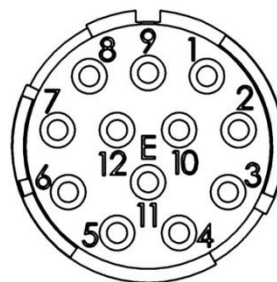
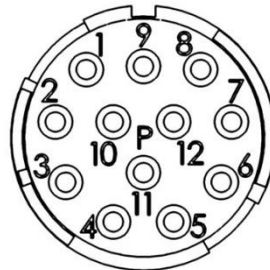
Normen

| | |
|-----------------|----------|
| Sicherheitsnorm | IEC61984 |
|-----------------|----------|


| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MANA2/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB44420107DE Version: 02 | Seite 1 von 3 |
|--|---------------------------------------|---------------|

| | | |
|--------------------------|------------------------------|---|
| 44420107 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 18.09.2018 | EPIC® SIGNAL M23 SEM/BEM 12P | |

Technische Zeichnungen



| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MANA2/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB44420107DE Version: 02 | Seite 2 von 3 |
|--|---------------------------------------|---------------|

| | | |
|--------------------------|-------------------------------------|---|
| 44420107 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 18.09.2018 | EPIC® SIGNAL M23 SEM/BEM 12P | |



Gute chemische Beständigkeit



Maschinen- und Anlagenbau



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Robust



Windenergie



Zulassungsvielfalt

Info

mit Einlötkontakten für Leiterplatten, nur für Gehäuse Bauform A1 / B1 / B2

Anwendungsgebiete

Anlagenbau, Mess-, Steuer- und Regeltechnik, Apparatebau

Hinweis

Die Einsätze sind sowohl für Stift- als auch für Buchsenkontakte geeignet. Für eine komplette Verbindung benötigen Sie jeweils ein P-Teil und ein E-Teil. P-Teil = linksdrehend, E-Teil = rechtsdrehend

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

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MANA2/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB44420107DE Version: 02 | Seite 3 von 3 |
|--|---------------------------------------|---------------|