

44420148	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 17.09.2018	<b>EPIC<sup>®</sup> SIGNAL M23 7E/P</b>	

## Beschreibung

- Einsätze für Rundsteckverbinder M23
- universelle Weiterverarbeitung der M23 Einsätze durch unterschiedliche Verpackungseinheiten
- komplett bestückt mit passenden Lötkontakten
- unbestückt für individuelle Bestückung mit Löt- oder Crimpkontakten



## Allgemeine Kennwerte

Serie	SIGNAL M23
Ausführung	E-Teil rechtsdrehend / P-Teil linksdrehend
Polzahl	7
Anschlussart	Crimpanschluss / Lötanschluss
Anschlussquerschnitt, Crimpanschluss	1,0 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, Lötanschluss	bis 2,5 mm <sup>2</sup>
Temperaturbereich	-25 bis +125 °C

## Produktvarianten

Artikel Nr.	Ausführung	Kontakte inklusive	VPE
44420148	P-Teil	nein	5
44420149	P-Teil	nein	20
44420150	P-Teil	Stiftkontakte, Lötanschluss	5
44420151	P-Teil	Stiftkontakte, Lötanschluss	20
44420152	P-Teil	Buchsenkontakte, Lötanschluss	5
44420153	P-Teil	Buchsenkontakte, Lötanschluss	20
44420154	E-Teil	nein	5
44420155	E-Teil	nein	20
44420156	E-Teil	Stiftkontakte, Lötanschluss	5
44420157	E-Teil	Stiftkontakte, Lötanschluss	20
44420158	E-Teil	Buchsenkontakte, Lötanschluss	5
44420159	E-Teil	Buchsenkontakte, Lötanschluss	20

## Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen 100

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung 150 V  
 Bemessungsstoßspannung 4 kV  
 Bemessungsstrom 18 A  
 Durchgangswiderstand < 4 mOhm  
 Verschmutzungsgrad 3

Ersteller: MANA2/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB44420148DE Version: 02	Seite 1 von 3
--	---------------------------------------	---------------

44420148	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 17.09.2018	EPIC <sup>®</sup> SIGNAL M23 7E/P	

### Werkstoffe

Einsatz	PA
Kontakte, Grundmaterial	Messing
Kontakte, Oberfläche	Au

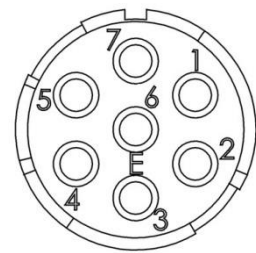
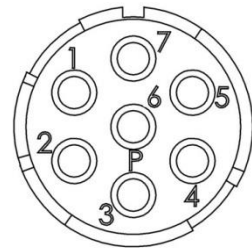
### Zulassungen

VDE-Zulassung, VDE-REG.-Nr.	C24
UL-Zulassung, E-File-Nummer	E249137


### Normen

Sicherheitsnorm	IEC 61984
-----------------	-----------

### Technische Zeichnungen



Ersteller: MANA2/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB44420148DE Version: 02	Seite 2 von 3
--	---------------------------------------	---------------

44420148	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 17.09.2018	EPIC® SIGNAL M23 7E/P	



Gute chemische Beständigkeit



Maschinen- und Anlagenbau



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Robust



Windenergie



Zulassungsvielfalt

### 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: DB44420148DE Version: 02	Seite 3 von 3
--	---------------------------------------	---------------