

381167293	DATENBLATT	
Gültig ab: 04.02.2026	EPIC® H-K 006/6 MAS	

Beschreibung

- 6 + 6 polige Kontakteinsätze
- Geeignet für den allgemeinen Maschinen- und Anlagenbau, Regenerative Energien und Kunststoffindustrie
- 6 Powerkontakte
6 Signalkontakte



Abbildung ähnlich

Allgemeine Kennwerte

Ausführung	H-K 6/6
Version	Stift
Baugröße	24B
Kontaktanzahl	12 + PE
Anzahl Powerkontakte	6
Anzahl Signalkontakte	6
Leistungsanschluss Power	Axialschraubanschluss/ Schraubanschluss
Leiterquerschnitt Power	16 – 35 mm ² /AWG 5-2
Leiterquerschnitt Signal	0,22 – 2,5 mm ² /AWG 24-14
Temperaturbereich	-40°C bis +125°C

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥ 500
Anzugsdrehmoment Schraube Power Kontakt	6 Nm @ 16 mm ² 7 Nm @ 25 mm ² 8 Nm @ 35 mm ²
Anzugsdrehmoment Schraube Signal Kontakt	0,8 Nm
Abisolierlänge Power Anschluss	13-14 mm
Abisolierlänge Signal Anschluss	7,5 mm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung Power, IEC	690 V
Bemessungsstoßspannung Power	8 kV
Bemessungsstrom Power, IEC	100 A
Durchgangswiderstand Power	≤ 0,5 mΩ
Bemessungsspannung Signal, IEC	400 V
Bemessungsstoßspannung Signal	6 kV
Bemessungsstrom Signal, IEC	16 A
Durchgangswiderstand Signal	≤ 3 mΩ
Verschmutzungsgrad Power/Signal	3

Werkstoffe und Oberflächen

Kontakte	Kupferlegierung, hartversilbert
Isolierkörper	PC
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

Ersteller: THB01/BU EPIC Freigegeben: JUKL2/BU EPIC	Dokument: DB381167293DE Version: 01	Seite 1 von 3
--	--	---------------

381167293	DATENBLATT	
Gültig ab: 04.02.2026	EPIC® H-K 006/6 MAS	

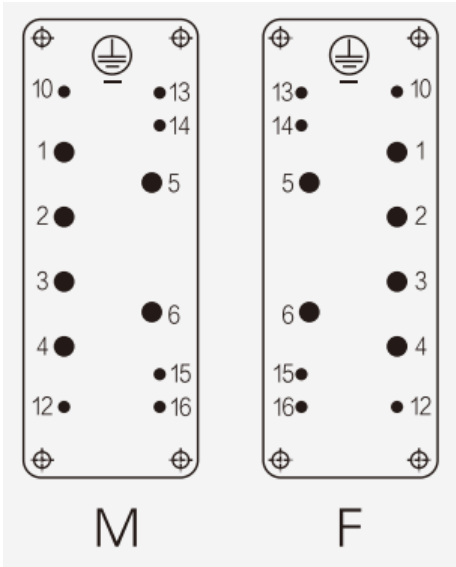
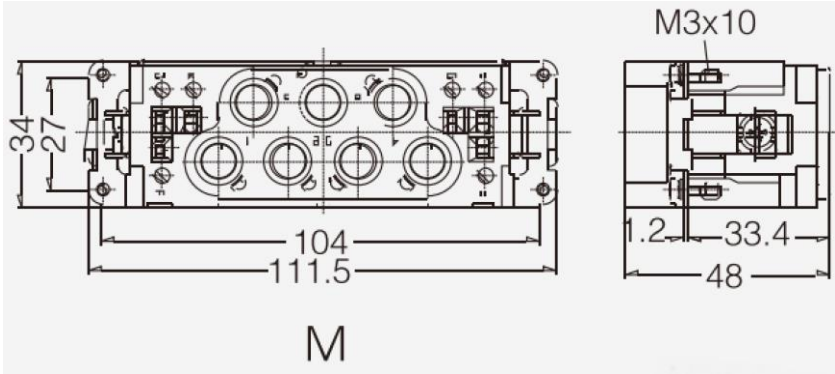
Normen

Sicherheits-/Anwendungsnorm IEC 61984, IEC 60664-1

Zulassungen

UL-Zulassung, E-File-Nummer E75770

Technische Zeichnungen



Pinbelegung

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18DE

381167293	DATENBLATT	
Gültig ab: 04.02.2026	EPIC® H-K 006/6 MAS	



Maschinen- und Anlagenbau



Temperaturbeständig



Robust

Info

Kombinationseinsätze Power/Signal

Anwendungsgebiete

Maschinenbau, Anlagenbau, Regenerative Energien, Kunststoffindustrie

Hinweis

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

Ersteller: THB01/BU EPIC Freigegeben: JUKL2/BU EPIC	Dokument: DB381167293DE Version: 01	Seite 3 von 3
--	--	---------------