

381167277	DATENBLATT	
Gültig ab: 09.07.2025	EPIC® H-K 008/24 MC	

Beschreibung

- Kombinationseinsätze Power und Control
- Viel Power in einem Steckverbindereinsatz



Abbildung ähnlich

Allgemeine Kennwerte

Ausführung	H-K 8/24
Version	Stift
Baugröße	10B
Kontaktanzahl	32 + PE
Anzahl Powerkontakte	8
Anzahl Signalkontakte	24
Leistungsanschluss	Crimpanschluss
Leiterquerschnitt Power	0,5 – 4 mm ² /AWG 20-12
Leiterquerschnitt Signal	0,14 – 2,5 mm ² /AWG 25-14
Temperaturbereich	-40°C bis +125°C

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥ 500
-------------	-------

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung Power Leiter-Erde, IEC	230 V
Bemessungsspannung Power Leiter-Leiter, IEC	400 V
Bemessungsstoßspannung Power	4 kV
Bemessungsstrom Power, IEC	16 A
Durchgangswiderstand Power	≤ 1 mΩ
Bemessungsspannung Signal, IEC	160 V
Bemessungsstoßspannung Signal	2,5 kV
Bemessungsstrom Signal, IEC	10 A
Durchgangswiderstand Signal	≤ 3 mΩ
Verschmutzungsgrad Power/Signal	3

Werkstoffe und Oberflächen

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

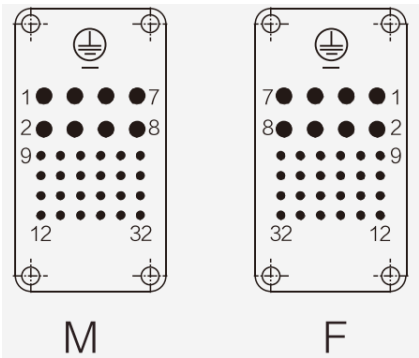
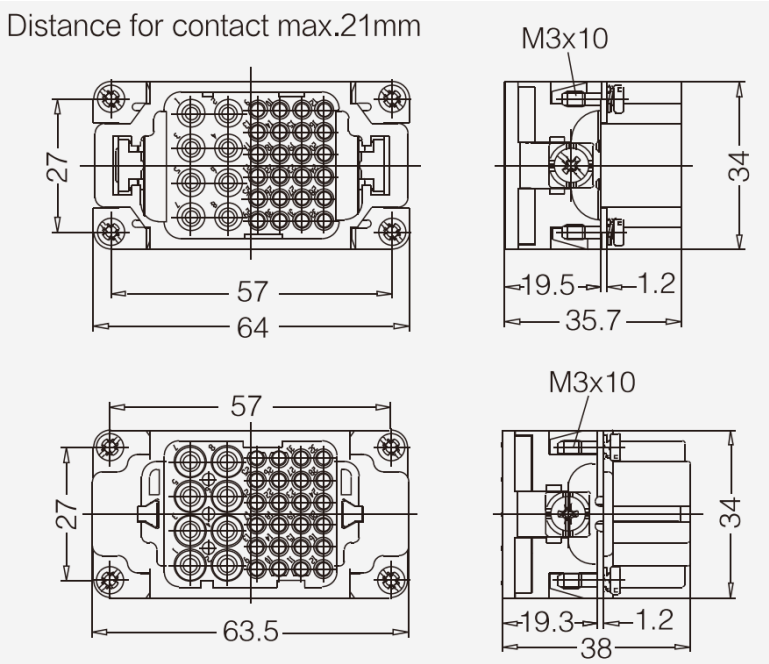
Normen

Sicherheits-/Anwendungsnorm	IEC 61984, IEC 60664-1
-----------------------------	------------------------

Ersteller: JOST1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381167277DE Version: 00	Seite 1 von 3
--	--	---------------

381167277	DATENBLATT	
Gültig ab: 09.07.2025	EPIC® H-K 008/24 MC	

Technische Zeichnungen



Pinbelegung



Ersteller: JOST1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381167277DE Version: 00	Seite 2 von 3
--	--	---------------

381167277	DATENBLATT	
Gültig ab: 09.07.2025	EPIC® H-K 008/24 MC	



Maschinen- und Anlagenbau



Temperaturbeständig



Windenergie

Info

Kombinationseinsätze Power

Anwendungsgebiete

Maschinenbau, Erneuerbare Energien, Steuerungstechnik

Hinweis

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

Ersteller: JOST1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381167277DE Version: 00	Seite 3 von 3
--	--	---------------