


381166842	DATENBLATT	
Gültig ab: 25.06.2025	EPIC® H-K 004/0 FS	

Beschreibung

- Kombinationseinsätze Power und Control
- Viel Power in einem Steckverbindereinsatz
- Optimal zusammen mit ÖLFLEX® SERVO

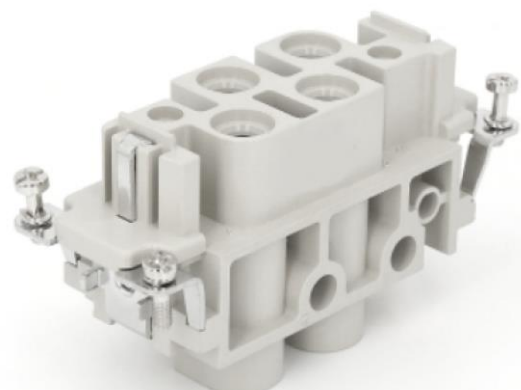


Abbildung ähnlich

Allgemeine Kennwerte

Ausführung	H-K 4/0
Version	Buchse
Baugröße	16B
Kontaktanzahl	4 + PE
Anzahl Powerkontakte	4
Anzahl Signalkontakte	0
Leistungsanschluss	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt Power	1,5 – 16 mm ² /AWG 16-6
Drahtschutz	Nein
Temperaturbereich	-40 °C bis +125 °C

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥ 500
Anzugsdrehmoment Schraube Kontakt	1,2 Nm @ 1,5 mm ² 2 Nm @ 2,5 mm ² 3 Nm @ 4, 6, 10, 16 mm ²
Abisolierlänge Power Anschluss	14 mm


Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung Power, IEC	830 V
Bemessungsstoßspannung Power	8 kV
Bemessungsspannung, UL & CSA	600 V
Bemessungsstrom Power, IEC	80 A
Bemessungsstrom Power UL & CSA	80 A
Durchgangswiderstand Power	≤ 0,3 mΩ
Verschmutzungsgrad	3

Werkstoffe und Oberflächen

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

Ersteller: TODV1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381166842DE Version: 00	Seite 1 von 3
--	--	---------------

381166842	DATENBLATT	
Gültig ab: 25.06.2025	EPIC® H-K 004/0 FS	

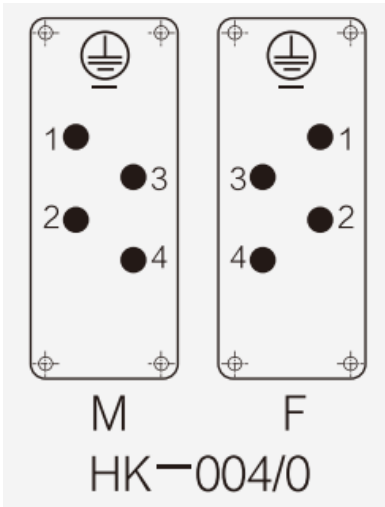
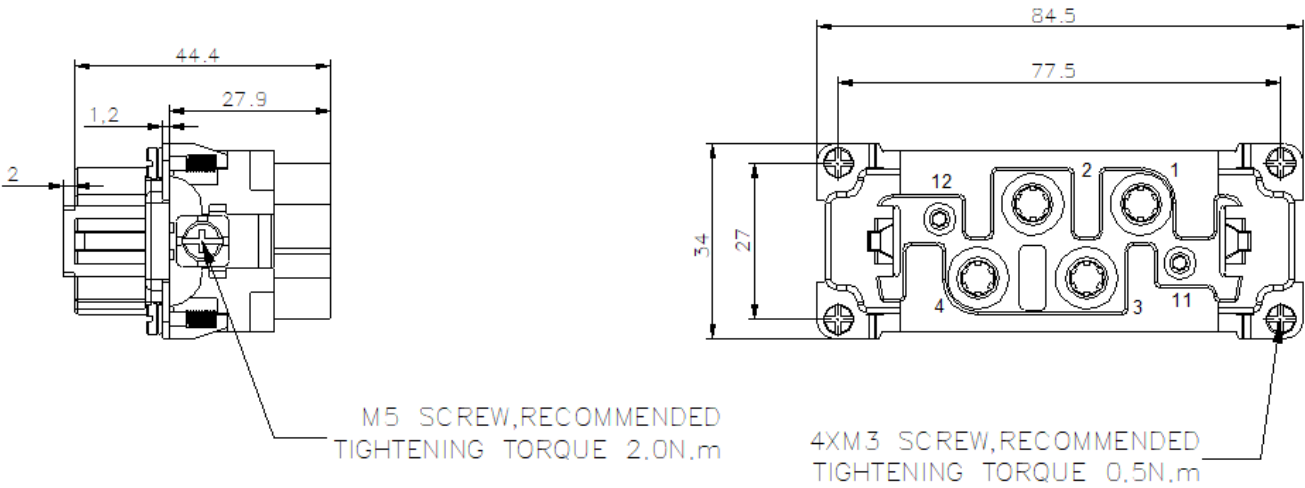
Zertifizierungen

UL- Zertifizierung, E-File-Nummer E75770

Normen


Sicherheits-/Anwendungsnorm IEC 61984, IEC 60664-1
UL 1977
CSA 22.2 182.3

Technische Zeichnungen



Pinbelegung

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

381166842	DATENBLATT	
Gültig ab: 25.06.2025	EPIC® H-K 004/0 FS	



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: TODV1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381166842DE Version: 00	Seite 3 von 3
--	--	---------------