

381166842

DATENBLATTGültig ab:
25.06.2025**EPIC® H-K 004/0 FS****LAPP****Beschreibung**

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

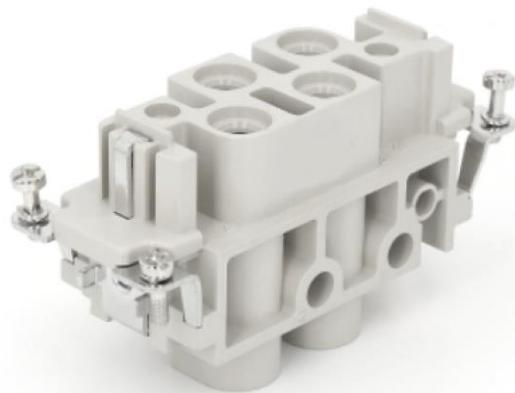


Abbildung ähnlich

Allgemeine Kennwerte

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Ausführung | H-K 4/0 |
| Version | Buchse |
| Baugröße | 16B |
| Kontaktanzahl | 4 + PE |
| Anzahl Powerkontakte | 4 |
| Anzahl Signalkontakte | 0 |
| Leitungsanschluss | 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 |

381166842

DATENBLATTGültig ab:
25.06.2025**EPIC® H-K 004/0 FS****LAPP****Zertifizierungen**

UL- Zertifizierung, E-File-Nummer

E75770

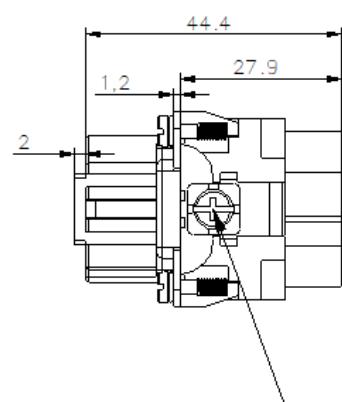
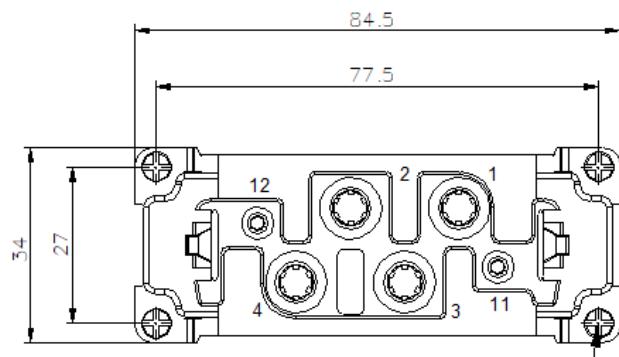
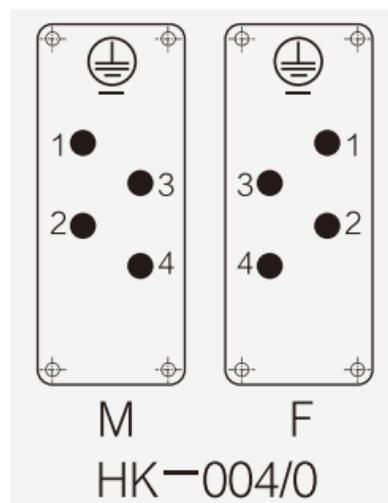
Normen

Sicherheits-/Anwendungsnorm

IEC 61984, IEC 60664-1

UL 1977

CSA 22.2 182.3

Technische ZeichnungenM5 SCREW, RECOMMENDED
TIGHTENING TORQUE 2.0N.m4XM3 SCREW, RECOMMENDED
TIGHTENING TORQUE 0.5N.m

Pinbelegung

381166842

DATENBLATT

Gültig ab:
25.06.2025

EPIC® H-K 004/0 FS



LAPP



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.