

## Beschreibung

- 6 + 12 polige Kontakteinsätze
- Geeignet für den allgemeinen Maschinen- und Anlagenbau, Regenerative Energien und Kunststoffindustrie
- 6 Powerkontakte  
12 Signalkontakte



Abbildung ähnlich

## Allgemeine Kennwerte

Ausführung	H-K 6.2/12
Version	Buchse
Baugröße	16B
Kontaktanzahl	18 + PE
Anzahl Powerkontakte	6
Anzahl Signalkontakte	12
Leitungsanschluss Power	Axialschraubanschluss: 6-10 mm <sup>2</sup>
Leitungsanschluss Signal	Schraubanschluss: 0,2-2,5 mm <sup>2</sup>
Temperaturbereich	-40°C bis +125°C

## Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥ 500
Anzugsdrehmoment Schraube Power Kontakt	1,5 Nm @ 2,5, 4 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment Schraube Signal Kontakt	2 Nm @ 6, 10 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge Power Anschluss	0,8 Nm
Abisolierlänge Signal Anschluss	4-6 mm @ 2,5, 4 mm <sup>2</sup>
	7-9 mm @ 6, 10 mm <sup>2</sup>
	7,5 mm

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung Power, IEC	690 V
Bemessungsstoßspannung Power	6 kV
Bemessungsstrom Power, IEC	40 A
Durchgangswiderstand Power	≤ 0,5 mΩ
Bemessungsspannung Leiter-Erde Signal, IEC	230 V
Bemessungsspannung Leiter-Leiter Signal, IEC	400 V
Bemessungsstoßspannung Signal	4 kV
Bemessungsstrom Signal, IEC	10 A
Durchgangswiderstand Signal	≤ 3 mΩ
Verschmutzungsgrad Power/Signal	3

381167288

**DATENBLATT**Gültig ab:  
09.07.2025**EPIC® H-K 006.2/12 FAS 6-10****LAPP****Werkstoffe und Oberflächen**

Kontakte

Kupferlegierung, hartversilbert

Isolierkörper

PC

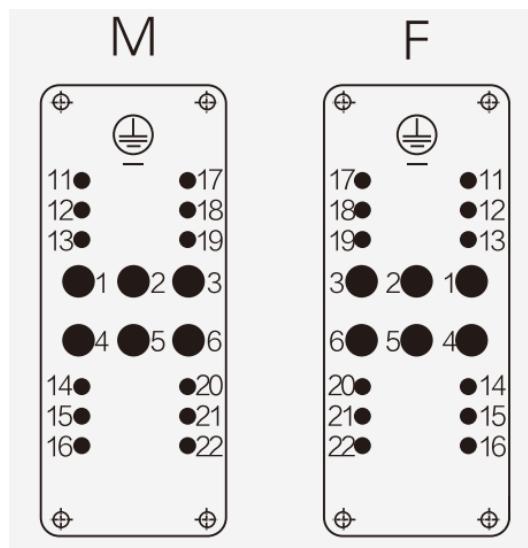
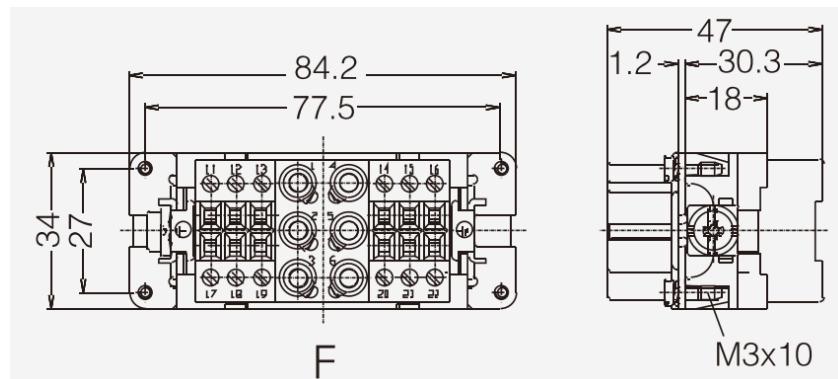
Brennbarkeitsklasse nach UL 94

V-0

**Normen**

Sicherheits-/Anwendungsnorm

IEC 61984, IEC 60664-1

**Technische Zeichnungen**

Pinbelegung

381167288

# DATENBLATT

Gültig ab:  
09.07.2025

EPIC® H-K 006.2/12 FAS 6-10



**LAPP**



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.