Beschreibung:

Gerätesteckverbinder zur Vorderwand Montage gewinkelt drehbar
SPEEDCON-Verriegelung, M17
Polzahl: 3+PE, 5+PE, 6+PE; 7+PE, 3+PE+5
Kontaktart: Stift/Buchse, Crimpanschluss
Dichtung: O-Ring axial
Geschirmt: ja
Flanschmaß: 25,75 mm x 25,75 mm



Produktvarianten:

Artikel Nummer	Typ	Polbild	VPE
44423085	Buchse	3+PE	5 Stück
44423080	Stift	3+PE	5 Stück
44423086	Buchse	5+PE	5 Stück
44423081	Stift	5+PE	5 Stück
44423087	Buchse	6+PE	5 Stück
44423082	Stift	6+PE	5 Stück
44423088	Buchse	7+PE	5 Stück
44423083	Stift	7+PE	5 Stück
44423089	Buchse	3+PE+5	5 Stück
44423084	Stift	3+PE+5	5 Stück

Allgemeine Kennwerte:

Steckverbinder-Bauform	Gerätestecker
Polbilder	3+PE; 5+PE; 6+PE; 7+PE; 3+PE+5
Steckverbinder Verriegelung	Speedcon
Montageart	Vorderwand: 4 x Ø 2,7 mm
Anschlussart	Crimp
Obere Grenztemperatur	+ 125 °C
Untere Grenztemperatur	- 40 °C
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Isolierkörper	PA
Material Gehäuse	Zinkdruckguß vernickelt
Material Kabelabdichtung	FPM
Schutzart	IP 67
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen

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

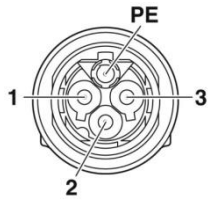
Version 3+PE

Elektrische Kennwerte:

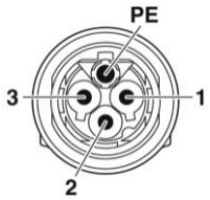
Bemessungsspannung	630 V
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V
Bemessungsstrom (25°C)	20 A
Kontaktdurchmesser	2 mm
Anschluss-Querschnitt (mm)	0,25 mm² – 2,5 mm²

Polbild:

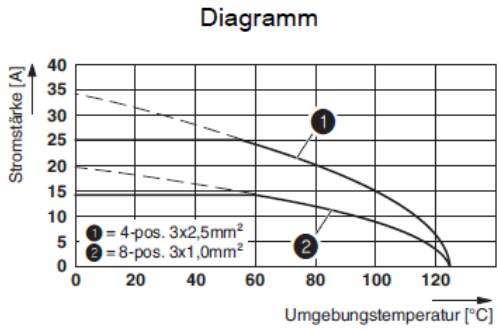
Buchse



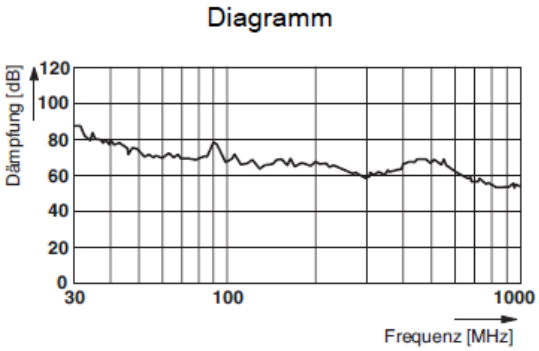
Stecker



Derating:



Dämpfung:



Passende Buchsenkontakte (Kontakte separat bestellen)



Lapp Art. Nr.	Beschreibung
44423120:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 2 mm, Crimpbereich: 0,25 mm²...1 mm²
44423121:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 2 mm, Crimpbereich: 1 mm²...2,5 mm²

Passende Stiftkontakte (Kontakte separat bestellen)



Lapp Art. Nr.	Beschreibung
44423128:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 2 mm, Crimpbereich: 0,25 mm²...1 mm²
44423129:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 2 mm, Crimpbereich: 1 mm²...2,5 mm²

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

Version 5+PE

Elektrische Kennwerte:

Bemessungsspannung	630 V
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V
Bemessungsstrom (25°C)	14 A
Kontaktdurchmesser	1 mm
Anschluss-Querschnitt (mm)	0,06 mm² – 1,0 mm²

Polbild:

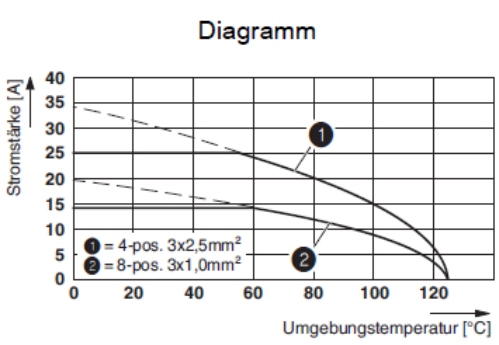
Buchse



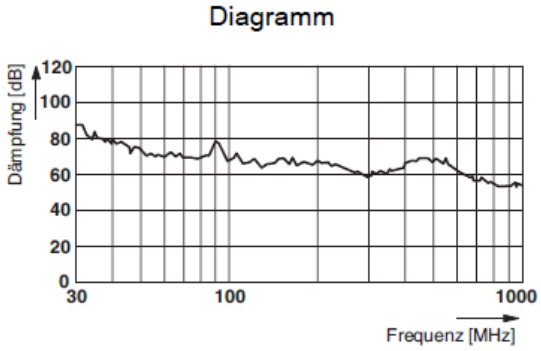
Stecker



Derating:



Dämpfung:



Passende Buchsenkontakte (Kontakte separat bestellen)



Lapp Art. Nr.	Beschreibung
44423122:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,06 mm²...0,25 mm²
44423123:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,34 mm²...0,5 mm²
44423124:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,5 mm²...1 mm²

Passende Stiftkontakte (Kontakte separat bestellen)



Lapp Art. Nr.	Beschreibung
44423130:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,06 mm²...0,25 mm²
44423131:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,34 mm²...0,5 mm²
44423132:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,5 mm²...1 mm²

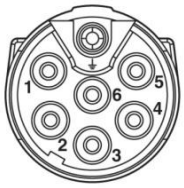
Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18DE

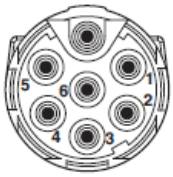
Version 6+PE

Elektrische Kennwerte:

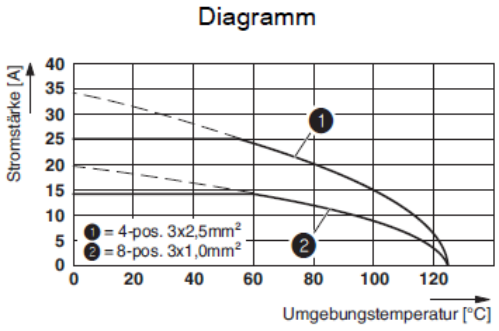
Bemessungsspannung	630 V
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V
Bemessungsstrom (25°C)	14 A
Kontaktdurchmesser	1 mm
Anschluss-Querschnitt (mm)	0,06 mm² – 1,0 mm²

Polbild:

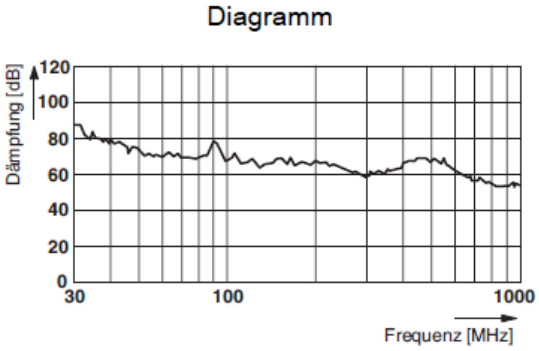




Derating:



Dämpfung:



Passende Buchsenkontakte (Kontakte separat bestellen)



Lapp Art. Nr.	Beschreibung
44423122:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,06 mm²...0,25 mm²
44423123:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,34 mm²...0,5 mm²
44423124:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,5 mm²...1 mm²

Passende Stiftkontakte (Kontakte separat bestellen)



Lapp Art. Nr.	Beschreibung
44423130:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,06 mm²...0,25 mm²
44423131:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,34 mm²...0,5 mm²
44423132:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,5 mm²...1 mm²

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

Version 7+PE

Elektrische Kennwerte:

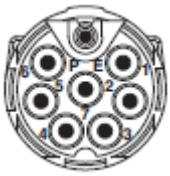
Bemessungsspannung	630 V
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V
Bemessungsstrom (25°C)	14 A
Kontaktdurchmesser	1 mm
Anschluss-Querschnitt (mm)	0,06 mm² – 1,0 mm²

Polbild:

Buchse

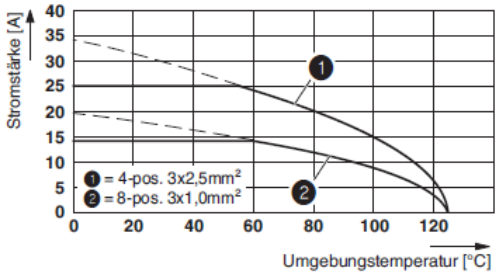


Stecker



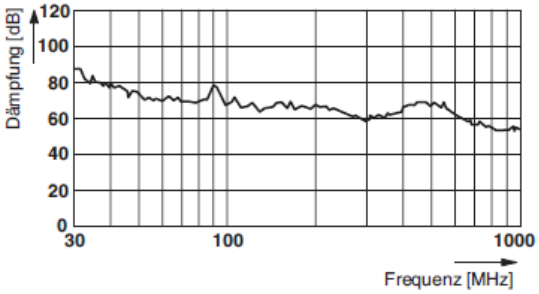
Derating:

Diagramm



Dämpfung:

Diagramm



Passende Buchsenkontakte (Kontakte separat bestellen)



Lapp Art. Nr.	Beschreibung
44423122:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,06 mm²...0,25 mm²
44423123:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,34 mm²...0,5 mm²
44423124:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,5 mm²...1 mm²

Passende Stiftkontakte (Kontakte separat bestellen)



Lapp Art. Nr.	Beschreibung
44423130:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,06 mm²...0,25 mm²
44423131:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,34 mm²...0,5 mm²
44423132:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,5 mm²...1 mm²

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.

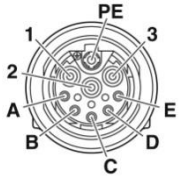
Version 3+PE+5

Elektrische Kennwerte:

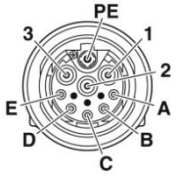
	Leistung / Signal
Bemessungsspannung	630 V / 60 V
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V / 1500 V
Bemessungsstrom (25°C)	14 A / 3,6 A
Kontaktdurchmesser	1 mm / 0,6 mm
Anschluss-Querschnitt (mm)	0,06 mm² – 1,0 mm² / 0,08 mm² – 0,5 mm²

Polbild:

Buchse



Stecker



Passende Buchsenkontakte (Kontakte separat bestellen)



Lapp Art. Nr.	Beschreibung
44423122:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,06 mm²...0,25 mm²
44423123:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,34 mm²...0,5 mm²
44423124:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,5 mm²...1 mm²
44423125:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 0,6 mm, Crimpbereich: 0,08 mm²...0,25 mm²
44423126:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 0,6 mm, Crimpbereich: 0,14 mm²...0,34 mm²
44423127:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 0,6 mm, Crimpbereich: 0,34 mm²...0,5 mm²

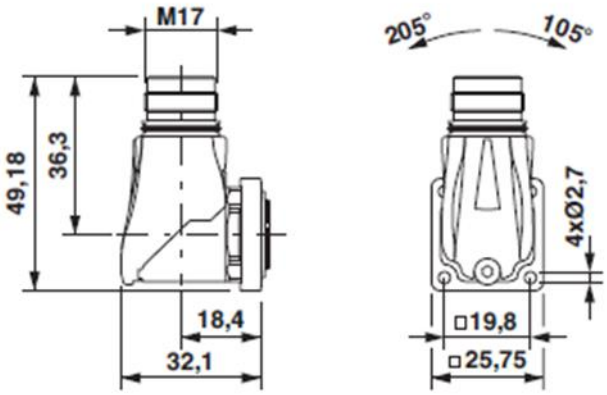
Passende Stiftkontakte (Kontakte separat bestellen)



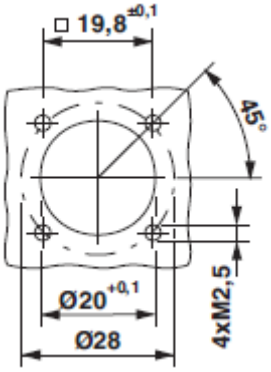
Lapp Art. Nr.	Beschreibung
44423130:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,06 mm²...0,25 mm²
44423131:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,34 mm²...0,5 mm²
44423132:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,5 mm²...1 mm²
44423133:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 0,6 mm, Crimpbereich: 0,08 mm²...0,25 mm²
44423134:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 0,6 mm, Crimpbereich: 0,14 mm²...0,34 mm²
44423135:	Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 0,6 mm, Crimpbereich: 0,34 mm²...0,5 mm²

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

Technische Zeichnungen und Abmessungen des Steckverbinders:



Benötigte Bohrungen und Durchbrüche am Gehäuse:



Anwendungsgebiete:

Anlagenbau-, und Apparatebau; Servoantriebe und Servokonfektionen

Hinweis:

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

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.