

HyperMotion™



SERIE SH, LH M17 Signal- und Leistungs- steckverbinder

Bauformen:





- Stecker, Standard- und Push-Pull-Version
- Kupplung, Standard oder mit Zentralbefestigung

- Einbaudose gerade mit Flansch
- Einbaudose gerade, Anschlussgewinde M17 x 0,75
- Einbaudose abgewinkelt, drehbar mit Flansch

Polzahlen Isolierkörper:

- Signal:
- 17-polige Ausführung
- Leistung:
- 4-, 7-, 9-polige Ausführung

M17 SIGNAL- [17-POLIG] UND LEISTUNGSSTECKVERBINDER [4- BIS 9-POLIG]

 <p>Signalstecker 17 pol vernickelt Bestell-Nr. SHCA3TAFRAD503</p>	 <p>P-Teil, 17-polig</p>	 <p>Crimp-Kontaktbuchse 0,6 mm, geschlitzt Crimpbereich: 0,14 bis 0,5 mm²</p>	 <p>Kronen-Klemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 9,5 - 12,0 mm</p>	 <p>Metallausführung, EMV-Schirmung</p>
 <p>Leistungsstecker 4 pol vernickelt Bestell-Nr. LHCA3GAFRAD503</p>	 <p>P-Teil, 4-polig</p>	 <p>Crimp-Kontaktbuchse 1,5 mm, geschlitzt Crimpbereich: 0,35 bis 2,5 mm²</p>	 <p>Kronen-Klemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 9,5 - 12,0 mm</p>	 <p>Metallausführung, EMV-Schirmung</p>
 <p>Leistungsstecker 7 pol vernickelt Bestell-Nr. LHCA3WAFRAE503</p>	 <p>P-Teil, 7-polig</p>	 <p>Drahtfeder-Crimp-Kontaktbuchse 1,0 mm Crimpbereich: 0,5 bis 1,5 mm²</p>	 <p>Kronen-Klemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 9,5 - 12,0 mm</p>	 <p>Metallausführung, EMV-Schirmung</p>
 <p>Leistungsstecker 9 pol vernickelt Bestell-Nr. LHCA3EAFRAE503</p>	 <p>P-Teil, 9-polig</p>	 <p>4x Drahtfeder-Crimp-Kontaktbuchse 1,0 mm Crimpbereich: 0,5 bis 1,5 mm² 5x Crimp-Kontaktbuchse 0,6 mm, geschlitzt Crimpbereich: 0,14 bis 0,5 mm²</p>	 <p>Kronen-Klemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 9,5 - 12,0 mm</p>	 <p>Metallausführung, EMV-Schirmung</p>
 <p>Signal-Kupplung, Standard, 17 pol vernickelt Bestell-Nr. SHKA3TBMRAD503</p>	 <p>E-Teil, 17-polig</p>	 <p>Crimp-Kontaktstift 0,6 mm Crimpbereich: 0,14 bis 0,5 mm²</p>	 <p>Kronen-Klemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 9,5 - 12,0 mm</p>	 <p>Metallausführung, EMV-Schirmung Vibrationschutz Vibration protection</p>
 <p>Leistungs-Kupplung, Standard, 4 pol vernickelt Bestell-Nr. LHKA3GBMRAD503</p>	 <p>E-Teil, 4-polig</p>	 <p>Crimp-Kontaktstift 1,5 mm Crimpbereich: 0,35 bis 2,5 mm²</p>	 <p>Kronen-Klemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 9,5 - 12,0 mm</p>	 <p>Metallausführung, EMV-Schirmung Vibrationschutz Vibration protection</p>

 <p>Leistungskupplung, Standard, 7 pol vernickelt Bestell-Nr. LHKA3WBMRAE503</p>	 <p>E-Teil, 7-polig</p>	 <p>Crimp-Kontaktstift 1,0 mm Crimpbereich: 0,5 bis 1,5 mm²</p>	 <p>Kronen-Klemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 9,5 - 12,0 mm</p>	 <p>Metallausführung, EMV-Schirmung</p>
 <p>Leistungskupplung, Standard, 9 pol vernickelt Bestell-Nr. LHKA3EBMRAF503</p>	 <p>E-Teil, 9-polig</p>	 <p>4x Crimp-Kontaktstift 1,0 mm Crimpbereich: 0,5 bis 1,5 mm² 5x Crimp-Kontaktstift 0,6 mm Crimpbereich: 0,14 bis 0,5 mm²</p>	 <p>Kronen-Klemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 9,5 - 12,0 mm</p>	 <p>Metallausführung, EMV-Schirmung</p>
 <p>Signal-Einbaudose, abgewinkelt, drehbar, 17 pol Flansch 25,0 x 25,0 mm, chromatiert Bestell-Nr. SHUA3TBMRAD000</p>	 <p>E-Teil, 17-polig</p>	 <p>Crimp-Kontaktstift 0,6 mm Crimpbereich: 0,14 bis 0,5 mm²</p>	nicht erforderlich	 <p>Metallausführung, Axiale Abdichtung</p>
 <p>Leistungseinbaudose, abgewinkelt, drehbar, 4 pol Flansch 25,0 x 25,0 mm, chromatiert Bestell-Nr. LHUA3GBMRAD000</p>	 <p>E-Teil, 4-polig</p>	 <p>Crimp-Kontaktstift 1,5 mm Crimpbereich: 0,35 bis 2,5 mm²</p>	nicht erforderlich	 <p>Metallausführung, Axiale Abdichtung</p>
 <p>Leistungseinbaudose, abgewinkelt, drehbar, 7 pol Flansch 25,0 x 25,0 mm, chromatiert Bestell-Nr. LHUA3WBMRAE000</p>	 <p>E-Teil, 7-polig</p>	 <p>Crimp-Kontaktstift 1,0 mm Crimpbereich: 0,5 bis 1,5 mm²</p>	nicht erforderlich	 <p>Metallausführung, Axiale Abdichtung</p>
 <p>Leistungseinbaudose, abgewinkelt, drehbar, 9 pol Flansch 25,0 x 25,0 mm, chromatiert Bestell-Nr. LHUA3EBMRAF000</p>	 <p>E-Teil, 9-polig</p>	 <p>4x Crimp-Kontaktstift 1,0 mm Crimpbereich: 0,5 bis 1,5 mm² 5x Crimp-Kontaktstift 0,6 mm Crimpbereich: 0,14 bis 0,5 mm²</p>	nicht erforderlich	 <p>Metallausführung, Axiale Abdichtung</p>

Allgemeine technische Daten der M17 Steckverbinder

Temperaturbereich	-20°C bis 130°C	
Schutzart	IP67 [gesteckt]	
Elektr. Daten 17pol Signal		
Max. Dauer-Nennstrom	3,6 A	
Nennspannung	63 V (AC / DC)	
Prüfspannung (L-L)	1500 V	
Durchgangswiderstand	< 15 mΩ	
Steckzyklen	> 50	
Elektr. Daten Leistung		
	4 pol	7 pol
Max. Dauer-Nennstrom	2,5mm ² : 20 A	1mm ² : 10 A 1,5mm ² : 14 A
Nennspannung	630 V (AC / DC)	630 V (AC / DC)
Prüfspannung (L-L)	6000 V	6000 V
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ	< 5 mΩ
Steckzyklen	> 50	> 50

Elektr. Daten Leistung 9 pol

Max. Dauer-Nennstrom	Signal: 3,6 A Leistung: 14 A
Nennspannung	Signal: 63 V [AC/DC] Leistung: 630 V [AC/DC]
Prüfspannung (L-L)	Signal: 1500 V Leistung: 6000 V
Durchgangswiderstand	Signal: < 15 mΩ Leistung: < 5 mΩ
Steckzyklen	> 50
Werte nach VDE 0110/ EN 61984, Abschnitt 6.19.2.2	
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Max. Aufstellhöhe	bis 2000 m
Verwendete Werkstoffe	
Gehäuse	Zinkdruckguss/ Messing, vernickelt
Überwurfmutter	Messing, vernickelt
Isolierkörper	PBT, UL 94/ V0
Kontakte	Messing, vergoldet
Dichtungen	FPM
Klemmring	Messing, vernickelt