



SealStar 1,2mm

Absolut wasserdichte Steckverbindungen,
robust und kompakt



HIRSCHMANN
AUTOMOTIVE

Produktübersicht SealStar 1,2mm

Leichtbau und Effizienz erfordert Miniaturisierung! Mit der Konzipierung der SealStar-Gehäuse wurde der Grundstein für eine kompakte, robuste und wasserdichte Steckerverbindergeneration gelegt, ohne auf Leistungsmerkmale zu verzichten. Der Entwicklungsprozess erfolgte mit namhaften OEMs sowie deren Systemherstellern. Basierend waren die Anforderungen der zukünftigen Automobilgenerationen. Die variabel gestaltete Gehäusefamilie zeichnet sich neben den hohen thermischen und dynamischen Belastungen durch weitere positive Merkmale aus:

- Wasserdicht nach IPX9K
- Designauslegung nach VDA AK-Richtlinie
- Einzeladerabdichtung und robuste Radialdichtung
- Erste und zweite Kontaktsicherung
- Vibrationsresistente Ausführung
- CPA (Connector Positioning Assurance)
- Verschiedene farbliche und mechanische Kodierungen
- Komfortables und sicheres Stecken bis zur hörbaren Rastfunktion
- Verrastung entweder rechts oder links auf dem Steckkragen
- Kompakte Bauform
- Komplett vorassembliert

Gehäuse

Polzahlen:	2- bis 8-polig (einreihig) 8- und 16-polig (zweireihig) weitere Polzahlen auf Anfrage!
Kabelabgang:	180°
Kontakte:	MCON 1,2mm MLK 1,2mm
Raster:	4,0mm
Temperaturbereich:	-40°C bis +150°C
Drahtgrößenbereich:	0,22 bis 1,0mm ²



Buchsengehäuse mit CPA-Ausführung

Polzahl	Farbe	Kod.	Bestell-Nr.
2	sw	A	805-120-521
	nf	B	805-120-522
	cg	A	805-120-527
Schutzkragen 180° gedreht			
3	sw	A	805-121-521
	nf	B	805-121-522
	bl	C	805-121-523
	wb	Z	805-121-525
4	sw	A	805-122-541
	nf	B	805-122-542
5	sw	A	805-123-541



Buchsengehäuse ohne CPA-Ausführung

Polzahl	Farbe	Kod.	Bestell-Nr.
2	sw	A	872-857-561
3	sw	A	872-858-541
	nf	B	872-858-542
	cg	A	872-858-546
Schutzkragen 180° gedreht			
5	sw	A	872-860-541
	sw	A	872-860-546
Schutzkragen 180° gedreht			
8	sw	A	872-862-521



Stiftgehäuse

Polzahl	Farbe	Kod.	Bestell-Nr.
3	sw	A	872-658-521
4	sw	A	872-617-541
8	sw	A	872-555-521

Auf Anfrage

OEM-spezifische Ausführungen im Programm

