

16- UND 24-POLIGE AMPSEAL16 MINI LEVER-HYBRID-STECKVERBINDER FÜR GEDICHTETE ANWENDUNGEN

Mit den neuen AMPSEAL 16 Mini Lever Steckverbindern erhalten Industriekunden unerlässlichen Schutz für Bulkhead- und Wanddurchbohrösungen unter rauen Umgebungsbedingungen. Das ergonomische Hebelverriegelungssystem gewährleistet eine einfache Montage, während die integrierte Terminal Position Assurance (TPA) und die Connector Position Assurance (CPA) vor versehentlichem Entriegeln schützen und für eine präzise Kontaktposition sorgen. Entscheidend für das korrekte Zusammenstecken bei der Bordwandmontage sind die werkzeuglosen „drop and slide“-Befestigungsclips, die in 3 Größen erhältlich sind. Für die Bündelung von Kabeln und Wellrohren sind neben den AMPSEAL 16 Mini Lever Steckverbindern auch 90°- und 180°-Kabelhüllenabdeckungen erhältlich.



WICHTIGE VORTEILE

- Abgedichtete, hybride Strom- und Signalverbindungen mit wahlweise 16 oder 24 Positionen für Bulkhead- und Wanddurchbohrösungen.
- Einfache Montage durch ergonomisches Hebelverriegelungssystem
- Verbesserte Kontaktsicherung und Gewährleistung der korrekten Position durch standardmäßige Terminal Position Assurance (TPA) und Schutz vor unbeabsichtigtem Entriegeln durch Connector Position Assurance (CPA).
- Weniger Kosten- und Zeitaufwand durch werkzeugfreie Montage mit Drop-and-slide-Befestigungsclips.
- Verwendung der bewährten, gestanzten und geformten DEUTSCH Stift- und Buchsenkontakten in den Größen 12- und 20-Pin sowie AMPSEAL 16 hochbelastbaren, gestanzten und geformten (HDSF) 16-poligen Stift- und Buchsenanschlüsse. Zulassung nach Mil-Standard C-39029.
- Schutz vor Wasser und Staub mit Schutzart IP67/69.
- Mehr Flexibilität bei der Drahtbündelung und der Verlegung in Wellrohren dank 90°- und 180°-Kabelhüllenabdeckungen.

SCHLÜSSELINDUSTRIEN

Der innovative AMPSEAL 16 Mini Lever Steckverbinder ist eine ergonomische und flexible Lösung für Draht-an-Draht-Anwendungen unter rauen Umgebungsbedingungen. Zu den wichtigsten Anwendungsgebieten gehören beispielsweise Lkw, Busse, Baumaschinen, landwirtschaftliche Fahrzeuge, Hubwagen, Marine, Fabrikautomatisierung und Industriefahrzeuge. Die AMPSEAL 16 Mini Lever Steckverbinder lassen sich auch an die Anforderungen anderer Industrien anpassen, in denen es auf wirksamen Schutz vor Umgebungseinflüssen ankommt.



Bus



Spezialfahrzeuge



Schwerlast-Nutzfahrzeuge



Hubwagen



Marine



Industrie



Landwirtschaft



Bauwesen



Freizeit



Motorsport

KONSTRUKTIONSMERKMAL



ARTIKELNUMMER

16P			
T/N	ARTIKELBESCHREIBUNG	ABBILDUNG	BEMERKUNG
2203859-1	Buchsengehäuse, ML-Anschluss, A-codiert, 16 Pos.		
2272889-1	Kappengehäuse, ML-Anschluss, A-codiert, 16 Pos.		16 Wege 12 x Größe 16 4 x Größe 12
2203859-2	Buchsengehäuse, ML-Anschluss, B-codiert, 16 Pos.		
2272889-2	Kappengehäuse, ML-Anschluss, B-codiert, 16 Pos.		

24P			
T/N	ARTIKELBESCHREIBUNG	ABBILDUNG	BEMERKUNG
2203859-4	Buchsengehäuse, ML-Anschluss, D-codiert, 24 Pos.		24 Wege 20 x Größe 20 4 x Größe 12
2272889-4	Kappengehäuse, ML-Anschluss, D-codiert, 24 Pos.		