



PROFITIEREN SIE VON DEN SCHWEREN STECKVERBINDERN MODLINK HEAVY VON MURRELEKTRONIK

Die Schweren Steckverbinder der Serie Modlink Heavy von Murrelektronik gewährleisten eine sichere Übertragung von Signalen, Energie, Daten und Pneumatik. Weiteres Plus: Ihre Schnittstellen sind durch die Schweren Steckverbinder-Produkte in jeder Situation vor Schmutz, Wasser, Vibrationen und hohen mechanischen Belastungen bestens geschützt.

Das Produktprogramm setzt sich aus Gehäuseoberteil und -unterteil, festpoligen und modularen Kontakteinsätzen und Crimpkontakten sowie verschiedenen Zubehörteilen zusammen – ein optimales Sortiment für Ihre Applikation.

Maximale Vielfalt:

- vier verschiedene Gehäusetypen in jeweils sieben verschiedenen Baugrößen
- Gehäuse bis Schutzart IP68 – maximale Dichtigkeit
- verschiedene festpolige und modulare Kontakteinsätze für hohe Flexibilität
- weltweiter Einsatz durch länderspezifische Zulassungen wie UL und CSA

Modlink Heavy – Ihre Vorteile

- **Kompatibel:** Gehäuse sind montage- und steckkompatibel zum Marktstandard.
- **Flexibel:** Unterschiedliche Anschlusstechniken sind bei Kontakteinsätzen beliebig miteinander kombinierbar – selbstverständlich steckkompatibel zum Marktstandard.
- **Vielfältig:** Durchgängig kompatible, flexibel kombinierbare Schnittstellen in allen marktgängigen Baugrößen und mit vielfältigen Anschlusstechniken.
- **Einfach:** Neben festpoligen Varianten stehen modulare Kontakteinsätze in verschiedenen Leistungsklassen zur Verfügung. Diese All-in-One-Solution kombiniert

Ihre Module mit Daten-, Signal-, Pneumatik- und Leistungsübertragung in einem Steckverbinder – einfach im Plug-and-Play-Multirahmen einrasten und alles ist fertig eingesetzt.

- **Schnell:** Schnellanschlusstechniken wie Push-in ermöglichen einen sekundenschnellen Leitungsanschluss. Die Push-in Module sind für alle festpoligen sowie modularen Kontakteinsatzgrößen verfügbar.
- **Global:** Weltweiter Einsatz durch UL-Zulassung auf den Produkten.

Gehäuse

Das Angebot von Murrelektronik umfasst sieben verschiedene Baugrößen und vier verschiedene Gehäusetypen (Tüllen-, Anbau-, Sockel- und Kuppelgehäuse). Die Gehäuse sind bis Schutzart IP68 erhältlich – für maximale Dichtigkeit.

- Verfügbar bis Schutzart IP68
- Kompatibel zum Marktstandard
- Verschiedene Bohrgrößen im Metrischen System verfügbar
- Drei verschiedene Verriegelungsarten verfügbar (Quer-, Längs- und Schraubverriegelung)



Festpolige Kontakteinsätze

Unser Programm an festpoligen Kontakteinsätzen beinhaltet die Baureihen A, D, E, EE, K, HSE, HV und Q. Eine Bemessungsspannung von bis zu 830 V und ein Bemessungsstrom von bis zu 80 A sind möglich. Mit Schraub-, Crimp- und Push-in-Anschluss stehen drei verschiedene Anschlusstechniken zur Verfügung.

- Bemessungsspannung 250 V bis 830 V
- Bemessungsstrom 10 A bis 80 A
- Polzahl 3 bis 64 + PE
- Steckkompatibel zum Marktstandard



Modulare Kontakteinsätze

Mit den modularen Kontakteinsätzen können Signale, Power, Daten und Pneumatik in nur einem Stecker untergebracht werden. Mittels Quick-and-Connect-System werden die Module im Multirahmen werkzeuglos montiert. In der Baugröße B24 können bis zu sechs einzelne Stecker eingesetzt werden. Unser Programm beinhaltet vier Rahmengrößen (B6 bis B24) und über 20 Basismodule, mit denen Sie unterschiedlichste individuelle Lösungen konfigurieren können – exakt auf Ihre Anwendung abgestimmt. Anschlusstechniken wie Axialschraubanschluss, Koax, verschieden polige Crimp- und Push-In-Anschlüsse, Pneumatik-Module, RJ45- und Gigabit-Module sind verfügbar.

- Bemessungsspannung 160 V bis 1.000 V
- Bemessungsstrom 10 A bis 200 A
- Polzahl 1 bis 20
- Kompatibel zum Marktstandard





Zubehör und Werkzeug

Murrelektronik bietet für Modlink Heavy ein vielfältiges Zubehörprogramm. Für die Gehäuseoberteile und -unterteile können separat Schutzdeckel bestellt werden. Für die festpoligen und modularen Kontakteinsätze sind verschiedene Crimpkontakte (Gold, Silber, Leiterquerschnitt 0,14 – 10 mm², AWG 26- 8) ab Lager bestellbar. Das Werkzeugprogramm umfasst Lösewerkzeuge, Crimpzangen sowie die Murr Tools wie Kabelschere, Kabelschneider, Seitenschneider, Abmantelwerkzeug und Abisolierzange.



 Weitere Informationen zu Modlink Heavy finden Sie in unserem Online-Shop unter shop.murrelektronik.de.