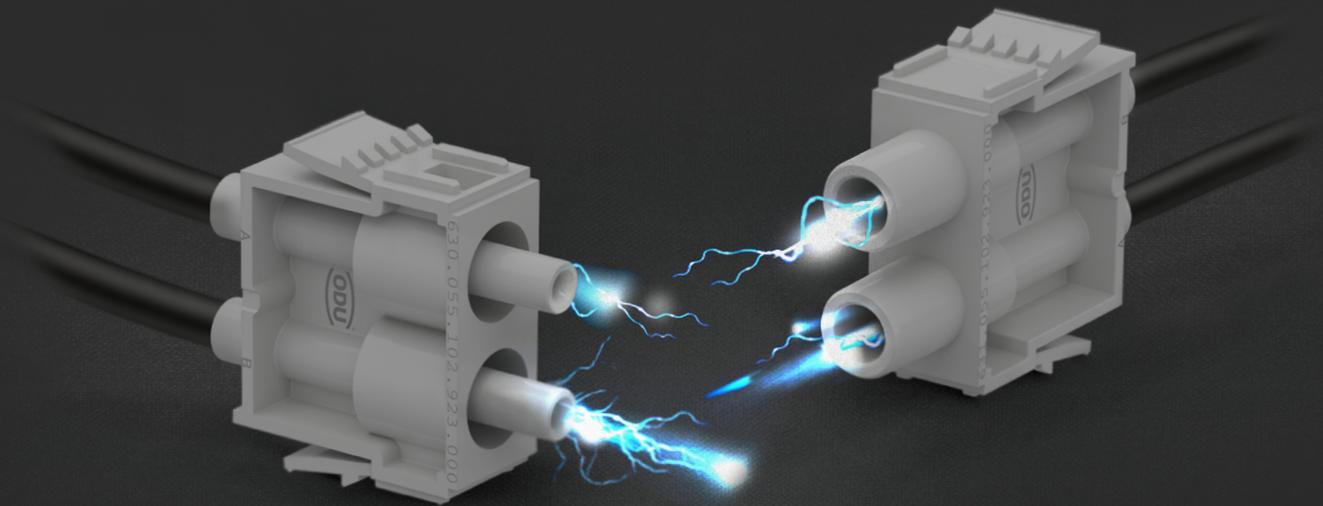


# ODU-MAC<sup>®</sup> Blue-Line

## HOCHSPANNUNGSMODUL



Das neueste ODU-MAC<sup>®</sup> Blue-Line Modul sorgt dafür, dass ab sofort auch Hochspannung innerhalb einer Blue-Line Steckverbindung übertragen werden kann.



### TECHNISCHE DETAILS

- Steckzyklen: > 10.000
- Kontaktdurchmesser: 1,3 mm | 5 Einheiten | 2-polig
- Betriebsspannung: bis zu 4.000 V\* bei Verschmutzungsgrad 2
- Teilentladungsspannung: geprüft nach IEC 60664-1:2007
- Strombelastbarkeit: 12,5 A | bei 1,0 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt

### HOCHSPANNUNG FÜR DEN ODU-MAC<sup>®</sup> BLUE-LINE STECKVERBINDER

Mit diesem Hochspannungsmodul wächst die Vielfalt auf aktuell insgesamt 32 Module an. Das vergrößert die Auswahl an Standard-Komponenten die schnell und einfach miteinander zu einer individuellen Steckverbindung kombiniert werden können. Somit ist eine hohe Flexibilität für den Anwender gewährleistet. Unter anderem in der Automobilindustrie sind

hohe Spannungen gefragt. Dieses 2-polige Hochspannungsmodul wird beispielsweise bereits für die Hochspannungsmessung von Batteriespeichersystemen verwendet. Für die Sicherheit des Anwenders sorgt außerdem der Berührschutz des Hochspannungsmoduls (bis 1.000 V nach DIN EN 61010-2-30:2010\*\*).

\*Version mit erhöhter Spannungsbelastung auf Anfrage möglich.

\*\*Eine Spannung darf nur im gesteckten Zustand anliegen. Mindestabstände für den Berührschutz nach DIN EN 61010-2-30:2010 Tabelle 101 werden eingehalten. Dieser Berührschutz ist gültig für Spannungen bis 1.000 V.

