



ALTW – Hybrid Connector Erweiterungen

Taipei / Ismaning, 18.06.2012



Amphenol LTW Technology Co., Ltd.

Amphenol LTW Hybrid Connector

The all-in-one hybrid connector integrates both power and data transmission breaking through the traditional stand-alone design.



Benefits

- One Cable for Two Purposes
- Cost Saving
- Fast Interconnection



Hybrid 3 + 5

- Waterproof IP67 Unmated
- Mixed Male and Female Contacts
- Power up to 20A and Data Transmission up to 2A
- Suitable for DMX or Others



Hybrid 3 + 9

- Waterproof IP67 Unmated
- Mixed Male and Female Contacts
- Power up to 20A and Data Transmission up to 2A

ALTW erweitert sein bestehendes Programm an Hybrid-Steckverbindern. Die neuen 3+5 und 3+9 poligen Ausführungen sind ALTW-typisch bereits IP67 im ungesteckten Zustand. Ströme bis zu je 20A auf den 3 Powerkontakten gekoppelt mit bis zu je 2A auf den Signalkontakten eröffnen neue Designmöglichkeiten und reduzieren den Materialeinsatz von ehemals 2 auf nunmehr 1 Steckverbinder. Die Anschlussleitung kann entweder „field installable“ sein oder aber auch angespritzt. Einbaubuchse und Anschlussstücke sind klassisch mit einem Bajonettverschluss versehen.

Über ALTW Technologies

Seit über 20 Jahren im Markt gilt Amphenol LTW (ALTW) als marktführender Hersteller von IP67 Steckverbinderlösungen. ALTW-Steckverbinder sind voll industrietauglich und eignen sich durch ihren Schutzgrad von mindestens IP66 damit insbesondere auch für raue und sehr nasse Umgebungsbedingungen. Der Einsatz erfolgt typischerweise in Außenbereichen oder überall dort, wo regelmäßig gründlich mit Wasser gereinigt werden muss. ALTWs Serie an Rundsteckverbinder sind in 2- bis 31-poligen Ausführungen lieferbar, die Verriegelung erfolgt wahlweise mittels Verschraubung oder Bajonett. Das umfangreiche Herstellprogramm umfasst zusätzlich I/O Stecker unterschiedlichster Bauformen wie RJ45, USB, Mini-DIN und HF. Sämtliche Steckverbinder sind auch mit angespritzten Kabeln ab 1 m Standardlänge lieferbar. Kundenspezifische Sonderlängen bietet ALTW bereits ab Bestellmengen von 300 Stück. Für die Feldverkabelung sind sämtliche Steckverbinder auch mit wasserdichten Verschraubungen lieferbar.