

Universalgehäuse für Steckverbinder

Artikel vom 11. Mai 2023
elektrische Komponenten



Universalgehäuse schützen elektrische Verbindungen in Außenanwendungen vor Umwelteinflüssen (Bild: Metz Connect).

Das neue, universell anwendbare Schutzgehäuse von [Metz Connect](#) schützt Steckmodule sowie Steck- und Kabelverbinder in Außenbereichen dauerhaft. Basis des flexiblen Konzepts sind mehrere Adapterplatten für unterschiedliche Verkabelungstechnologien sowie vielfältige Montagemöglichkeiten. Kabel mit Außenmanteldurchmessern von 4,5...15 mm können eingeführt werden. Das Gehäuse in den Schutzarten IP69K, IP67 oder IP66 ist beständig gegen Ozon, UV-Strahlung und Salzwasser. Auch hält es hohen Temperaturen, starken Vibrationen und Hochdruckstrahlreinigung stand.

Aus robustem Material gefertigt

Die flexiblen und montagefreundlichen Lösungen wurden speziell für die Aufnahme und den Schutz von feldkonfektionierten Kabeln, vorkonfektionierten Patchkabeln und LWL-Verbindungen konzipiert. Sie sind aus robusten Materialien (Aluminium, Polyamid) gefertigt und verhindern dank spezieller Dichtungen das Eindringen von Feuchtigkeit

und Staub. Die Schutzgehäuse sind in verschiedenen Anwendungen einsetzbar, z. B. in der industriellen Automation, Telekommunikation, Industrie, im Security-Bereich oder im Verkehrswesen. Die universell einsetzbaren Schutzgehäuse sind in drei unterschiedlichen Ausführungen erhältlich und decken damit viele Anwendungsfälle ab. Die drei Varianten wurden für die freie Verlegung sowie für die Wand-, Hutschienen-, Schnell- und Mastmontage konzipiert. Zudem sind auch Lösungen für die Wand- bzw. Gehäusedurchführung erhältlich. Die Gehäuse sind ohne Modul und Stecker verfügbar, wodurch höchstmögliche Flexibilität in der Anwendung gewährleistet ist. Sie bestehen aus zwei eloxierten M32-Aluminiumrohren und einem Flansch, gefertigt ebenfalls aus eloxiertem Aluminium. Im Lieferumfang befinden sich Montagewinkel, zwei M32-Kabelverschraubungen aus schwarzem Polyamid (UL-Entflammbarkeitsklassifizierung UL-94 HB) sowie optional Adapterplatten für die einfache Montage von Modulen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Euchner GmbH + Co. KG

Kohlhammerstr. 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
0711 7597-0

info@euchner.de

www.euchner.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2
D-73760 Ostfildern
0711 3409-0

info@pilz.de

www.pilz.com

[Firmenprofil ansehen](#)
