**PRESSEMELDUNG | 25.11.2016**

# Wöhr® erweitert seine Hutschienengehäuseserie aus Kunststoff um zwei neue Serien

# Die neue Serie HL bietet mehr Platz für Stecker und breite Komponenten - sowohl horizontal als auch vertikal und die neue Serie M22 bietet ein kostengünstiges Montageprinzip sowie Platz für zwei Leiterplatten trotz flacher Form.

Die Serie HL bietet im Vergleich zu den bisher verfügbaren Hutschienengehäusen mehr Platz im Innenraum und an den Seitenflächen für größere Komponenten und Stecker. Diese Serie wurde in sechs Größen ausgearbeitet - von 2- bis 12-Modulen, aktuell verfügbar ist die 6 – Modul Version, weitere Größen werden in Kürze folgen.

Dieser Mehrplatz kann genutzt werden, um Leiterplatten vertikal oder horizontal zu verbauen. Die Gehäuseteile werden standardmäßig in lichtgrau (RAL 7035) geliefert und sind selbstlöschend nach UL94-V0. Darüber hinaus hält das Gehäuse einer max. Spannung von 36A stand und kann durch das „Snap-In-Design“ schnell montiert werden.

Eine geschlossene Version ohne vorgefertigte Klemmenausbrüchee ist ebenfalls lieferbar.

Die Hutschienengehäuse der Serie M22 ermöglichen durch ein simples Einrastverfahren eine schnelle und folglich kostengünstige Montage des Gehäuses. Darüber hinaus bietet dieses Design die Möglichkeit problemlos auf der Leiterplatte zu montieren und zu löten. Trotz der flachen Form hat es Platz für zwei Leiterplatten, welche im Deckel und/oder im Unterteil durch Einrasten angebracht werden können. Da das Gehäuse aus Einzelteilen besteht, kann es mühelos bearbeitet werden.

Auch dieses Gehäuse wird standardmäßig in UL94-V0 in grau geliefert. Das Gehäuse als auch die Deckel sind auf Anfrage in weiteren Farben oder in Transparent erhältlich.

Bei Bedarf gibt es beide Modulgehäuse mit kundenspezifischen Bohrungen für Stecker und Anschlussklemmen. Diese sind ebenso im Standardprogramm verfügbar. Auf Anfrage sind weitere Deckel, Leiterplatten sowie kundenspezifische Aufkleber, Potentiometer und Spindeln entsprechend der Gehäusehöhe erhältlich.

**Technische Daten Serie HL:**

|  |
| --- |
| **Oberteil** |
| Material | Lexan 940 |
| Farbe | Grau (RAL 7035) |
| Max. Temperatur | 100°C |
| Breite | 105 mm (6 Module) |
| Aufklebergröße | 41.0 x 100.0 mm |
| Brennverhalten | Gemäß UL94-VO |
| IP-Schutz | IP 20 |
| **Unterteil** |
| Material | Noryl VO 1550 |
| Farbe | Tiefschwarz (RAL 9005) |
| Max. Temperatur | 100°C |
| Max. Nennstrom | 10A |
| Klemmen | 36 schraub- oder steckbar |
| Brennverhalten | Gemäß UL94-VO |

**Technische Daten Serie M22:**

|  |
| --- |
| **Oberteil** |
| Material | Lexan 940 |
| Farbe | Grau (RAL 7035) |
| Max. Temperatur | 100°C |
| Breite | 22,5mm (1,5 Module) |
| Aufklebergröße | 41.8 x 11,8 mm |
| Brennverhalten | Gemäß UL94-VO |
| IP-Schutz | IP 20 |
| Max. Kabeldurchmesser | 2 x 2,5 mm |
| Max. Nennstrom | 16A |
| Klemmen | 2 x 16 schraub- oder steckbar |

Weitere Informationen unter:

[www.](http://www.Industriegehaeuse.de)industriegehaeuse.de/kunststoff-gehaeuse/hutschienengehaeuse

Die Richard Wöhr GmbH ist ein mittelständisches Familienunternehmen im Nordschwarzwald. Mit über 90 Mitarbeitern entwickelt, fertigt und vertreibt das Unternehmen weltweit kundenspezifische Komplettlösungen. Besonders Flacheingabesysteme, Folientastaturen, Touchscreens und Industriekomponenten für die Bereiche Steuern, Bedienen und Anzeigen sowie Industriegehäuse für vielseitige Anwendungen.

Download dieser Pressemitteilung und weitere Informationen und Bilder unter http://www.woehrgmbh.de/de/aktuelles-presse/pressecenter/

Weitere Informationen / Ansprechpartner:

Richard Wöhr GmbH, Gräfenau 58-60, D-75339 Höfen / Enz

Tel. (+49) 7081 95 40 - 0, Fax (+49) 7081 95 40 - 90, E-Mail: K.Maier@WoehrGmbH.de