

MP8(4): Der neue vierpolige RJ45-Stecker von Telegärtner für PROFINET-Anwendungen

Steinenbronn, März 2026: Mit dem neuen MP8(4) präsentiert Telegärtner einen besonders praktischen, [vierpoligen RJ45-Stecker](#) für PROFINET-Anwendungen. Der neue Stecker kann mit demselben Werkzeug montiert werden wie der bewährte 8-polige RJ45-Stecker der Kategorie 6A.



Bildunterschrift: Der neue vierpolige RJ45-Stecker MP8(4) unterscheidet sich von der achtpoligen Cat.6A-Variante MP8(8) nur durch die Anzahl der Kontakte und den Adermanager im Steckerinneren.

Telegärtner erweitert sein [Sortiment an RJ45-Steckern](#) um eine vierpolige Variante für PROFINET-Anwendungen. Schon lange gehören PROFINET-Patchkabel zum Produktportfolio. Im Zuge einer Designoptimierung des Steckers entschied sich Telegärtner nun dazu, den PROFINET-Stecker auch als Einzelprodukt anzubieten.

„Unser neuer MP8(4) für PROFINET wird genauso montiert wie unser bewährter 8-poliger RJ45-Stecker MP8(8) der Kategorie 6A“, so Jasmin Hofbauer, Product Manager DataVoice bei Telegärtner. „Dasselbe Crimpwerkzeug, derselbe Crimpeinsatz, dieselben Knickschutztüllen – mit unserem umfassenden Sortiment machen wir Kabelkonfektionären die

Konfektionierung von 4-adrigen sowie 8-adrigen Ethernetleitungen so einfach und effizient wie möglich.“

Vom neuen Stecker profitieren damit sowohl Kabelkonfektionäre als auch Anwender, die ihre Patchkabel und Anschlussleitungen selbst konfektionieren möchten. Der Adermanager nimmt AWG22/7- und AWG22/19-Adern mit einem Außendurchmesser von bis zu 1,6 Millimetern auf. Der Stecker eignet sich für Datenraten bis einschließlich 100 Mbit/s und Power over Ethernet Plus nach IEEE 802.3at.

Der MP8(4) von Telegärtner entspricht dem PROFINET Installation Guideline und ist UL-gelistet, was für den Export von Maschinen und Anlagen wichtig ist. Der neue Stecker ist lagermäßig verfügbar.