

Presse-Information

Signalverteilung kompakt und universell

(11/23) Die neuen Push-in-Reihenklemmen PT 2,5-2MTB von Phoenix Contact besitzen zwei Trennzonen. Diese bieten in Verbindung mit den drei mal zwei Funktionsschächten ein breites Spektrum an Verteileranwendungen auf kleinstem Raum. Im Vergleich zu einer Standard-Trennklemme reduziert die kompakte PT 2,5-2MTB die Klemmenleistenlänge um die Hälfte.

Zum Einsatz kommt die neue Messertrennklemme vor allem in Windrädern, im Schaltanlagenbau, in der Verfahrenstechnik oder im Maschinenbau für komplexe Signalisierungsaufgaben. Aktuell bedient sie den Querschnittsbereich von 0,14 bis 4,0 mm². Durch die Trennzonen sind mehrere Überbrückungs- und Prüfaufgaben in einer Reihenklemme möglich. Zusätzlich besitzt jede Klemme einen eigenen Prüfabgriff. Eine gute Übersicht wird durch die farbigen Trennmesser und Drücker erreicht.

Passend zu der Messertrennklemme gibt es auch die Trennklemme PT 2,5-2TGB für den Einsatz von steckbaren Sicherungs- und Gerätesteckern. Auch diese Klemme besitzt zwei Trennzonen.

5561 Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst
 Zuordnung angeben

Presse-Information

Compact and universal signal distribution

(11/23) The new PT 2,5-2MTB Push-in terminal blocks from Phoenix Contact have two disconnect zones. In conjunction with the three double function shafts, they enable a wide range of distribution applications to be realized in a small space. Compared to a standard disconnect terminal block, the compact PT 2,5-2MTB reduces the length of the terminal strip by half.

The new knife-disconnect terminal block is primarily used in wind turbines, in switchgear building, in process engineering, and in machine building for complex signaling tasks. It currently serves the cross-section range from 0.14 to 4.0 mm². The disconnect zones enable multiple bridging and testing tasks to be performed in one terminal block. In addition, each terminal block has its own test pick-off. The colored disconnect knives and actuating push buttons provide a good overview.

The PT 2,5-2TGB disconnect terminal block is also available to match the knife-disconnect terminal block for use with plug-in fuse and device plugs. This terminal block also has two disconnect zones.