

www.wppro.com

KABELKONFEKTIONEN
& M8/M12



W+P PRODUCTS GmbH

Daimlerstr. 29-33
D-32257 Bünde
Germany

Tel.: +49 5223-98507-0
Fax: +49 5223-98507-50
E-Mail: info@wppro.com

W+P[®]
WE CONNECT IT

Maßgeschneiderte Kabelkonfektionen - W+P bietet alles aus einer Hand

Geht es um hochwertige, zuverlässige und elektrisch geprüfte Kabelkonfektionen, unterstützt Sie W+P als zertifizierter Komplettanbieter mit einem umfangreichen Leistungsspektrum. Neben verlässlichen Standard-Kabelkonfektionen sind es insbesondere maßgeschneiderte Lösungen, bei denen W+P sein Know-how unter Beweis stellen kann. Unser Portfolio umfasst u.a. USB Typ C Kabelkonfektionen zu allen USB-Typen, sowie UL-zertifizierte Leitungsmaterialien, Flexkabel und Flachbandkabel. Die Kabeltypen können mit verschiedenen Anschlusstechniken individuell konfektioniert werden, unter anderem mittels Crimp-, IDC oder Lötanschluss. Eine Kombination von unterschiedlichen Steckverbinderfamilien an einem Kabel ist ebenfalls möglich.

Vorkonfektionierte Lösungen, wie beispielsweise USB, RJ45 oder D-Sub, sind in vielfältigen Längen, Rastermaßen, Kontaktzahlen, Ausrichtungen etc. erhältlich.

Beim Entwicklungsprozess sieht sich W+P als professioneller Partner, der während des gesamten Projektablaufs mit qualifizierter Betreuung zur Seite steht. Besonders zählt die kundenseitige Erfüllung aller Bedürfnisse, wobei die technologische und wirtschaftliche Machbarkeit berücksichtigt wird.

Neben einer kompetenten Beratung samt Bedarfsanalyse, spielt die passgenaue, auf die jeweilige Applikation abgestimmte Entwicklung eine große Rolle. Sie wird begleitet von Zeichnungen und Prototypen, bis zur letztendlichen Prüfung und Auslieferung des Produkts mit Serienreife.

Ziel ist, stets mit einem bestmöglichen Preis-Leistungs-Verhältnis auf einem hohen technischen Niveau zu punkten.

Robuste und zuverlässige Rundsteckverbinder

Für den M8- und M12-Steckverbinder-Bereich gilt auch hier die kundenspezifische Bearbeitung des 2. Leitungsendes, wenn es darum geht, eine besondere Leitungslänge mit einem entsprechenden Standard Steckverbinder zu bestücken.

Rundsteckverbinder im M8-Design bieten hierfür ideale Bedingungen. Mit ihrem komfortablen Verriegelungsgewinde erfüllen die IP67-tauglichen, international standardisierten Bauteile sämtliche Anforderungen und minimieren dank der Schnellanschlusstechnik Fehlerquellen.

A-kodiertes Steckgesicht

Mit den Serien 881-1, 881-2 und 881-6 bietet W+P gerade Steckverbinder aus Metall oder Kunststoff sowie eine feldinstallierbare Variante. Ergänzend dazu die Serie 881-5, als bereits konfektioniertes Kabel, in gerader und gewinkelter Ausrichtung. Das A-kodierte Steckgesicht der 3- und 4-poligen Rundsteckverbinder M8 ist gemäß IEC 61076-2-104 gestaltet.

Alle Versionen sind als Stecker und Buchse verfügbar, die feldinstallierbaren Komponenten eignen sich für Kabel-Außendurchmesser von 3,5 bis 5mm. Längen von 0,5m bis 10,0m sind als Standard lieferbar – weitere Längen, je nach Kundenbedarf, erhältlich.

International standardisierte M12 Rundsteckverbinder dienen zur Übertragung von Signalen, Daten oder Leistung. In vielen Bereichen gehören sie schon zum Standard und gewinnen aufgrund ihrer stetigen Weiterentwicklung immer mehr an Bedeutung. Sie überzeugen außerdem durch Zuverlässigkeit, Widerstandsfähigkeit und schnelle und fehlerfreie Anschlussmöglichkeiten.

Mit der Serie 882-5 bietet W+P Rundsteckverbinder als bereits konfektionierte Kabel in gerader und gewinkelter Ausrichtung – verfügbar als Stecker und als Buchse, wahlweise geschnitten. Die Kabelkonfektionen sind standardmäßig aus PVC, aber optional auch aus PUR erhältlich. Sie sind in den Längen 0,5m bis 10,0m lieferbar, auf Kundenwunsch sind weitere Längen möglich.

