

Kundenspezifische Kabelkonfektionierung

Bändigen Sie Ihren Verkabelungsaufwand

Mit einfachen Plug-and-produce-Lösungen von Weidmüller

A sculpture of a lion, constructed entirely from a dense, chaotic mass of multi-colored wires (red, yellow, green, blue, purple, black). The lion is depicted in a standing, slightly roaring pose, with its mouth open showing a red interior and white teeth. The sculpture is positioned on a highly reflective, light-colored surface, which creates a clear reflection of the lion and its tangled wires. The background is a plain, light gray.

Tame the Beast!

Maschinen- und Anlagenverkabelung werden zu einer immer komplexeren Aufgabe

Holen Sie sich Unterstützung von den Profis der Verbindungstechnik

Moderne Anlagenparks sind vernetzt und modular. Immer häufiger werden klassische Schaltschrankanwendungen im Feld installiert und mit kommunikativen Komponenten ausgestattet. Dadurch erhöht sich die Komplexität und die Quantität der Verkabelung. Die Folge: Maschinen- und Anlagenbauer sowie -betreiber sind gleichermaßen auf standardisierte oder individuelle Verbindungslösungen angewiesen. Je nach Planungssituation kann die Verkabelung so zu einer scheinbar monströsen Aufgabe werden.

Weidmüller unterstützt Sie mit umfassender Kompetenz in der Kabelkonfektionierung dabei, jedes noch so herausfordernde Projekt zu meistern. Wir bieten Ihnen hochwertige Plug-and-produce-Lösungen für IP20- und IP6x-Umgebungen, die optimal auf Ihre Applikation abgestimmt sind. So reduzieren Sie Ihren Installationsaufwand deutlich und können sich entspannt auf Ihre Kernkompetenzen fokussieren.

Kabelkonfektionierung leicht gemacht

Unser Service mit Mehrwert



Durchgängige Verbindung

Die zuverlässige Übertragung von Energie, Signalen und Daten garantieren wir mit durchgängig passender Verbindungstechnik aus einer Hand.



Flexible Anpassung

Weidmüller bietet Ihnen für jede Verkabelungsaufgabe – von der Standardleitung bis zur individuellen Lösung – eine wirtschaftlich optimale Umsetzung.



Hochwertige Technologien

Wir haben die Zukunft im Blick. Deshalb entsprechen unsere Steckverbinder und Leitungen stets den neuesten Normen und Qualitätsstandards.



Verständnis für Ihre Applikation

Mit jahrelanger Erfahrung und umfassendem technischem Know-how entwickeln wir anwendungsgerechte Verbindungslösungen für jeden Bedarf.



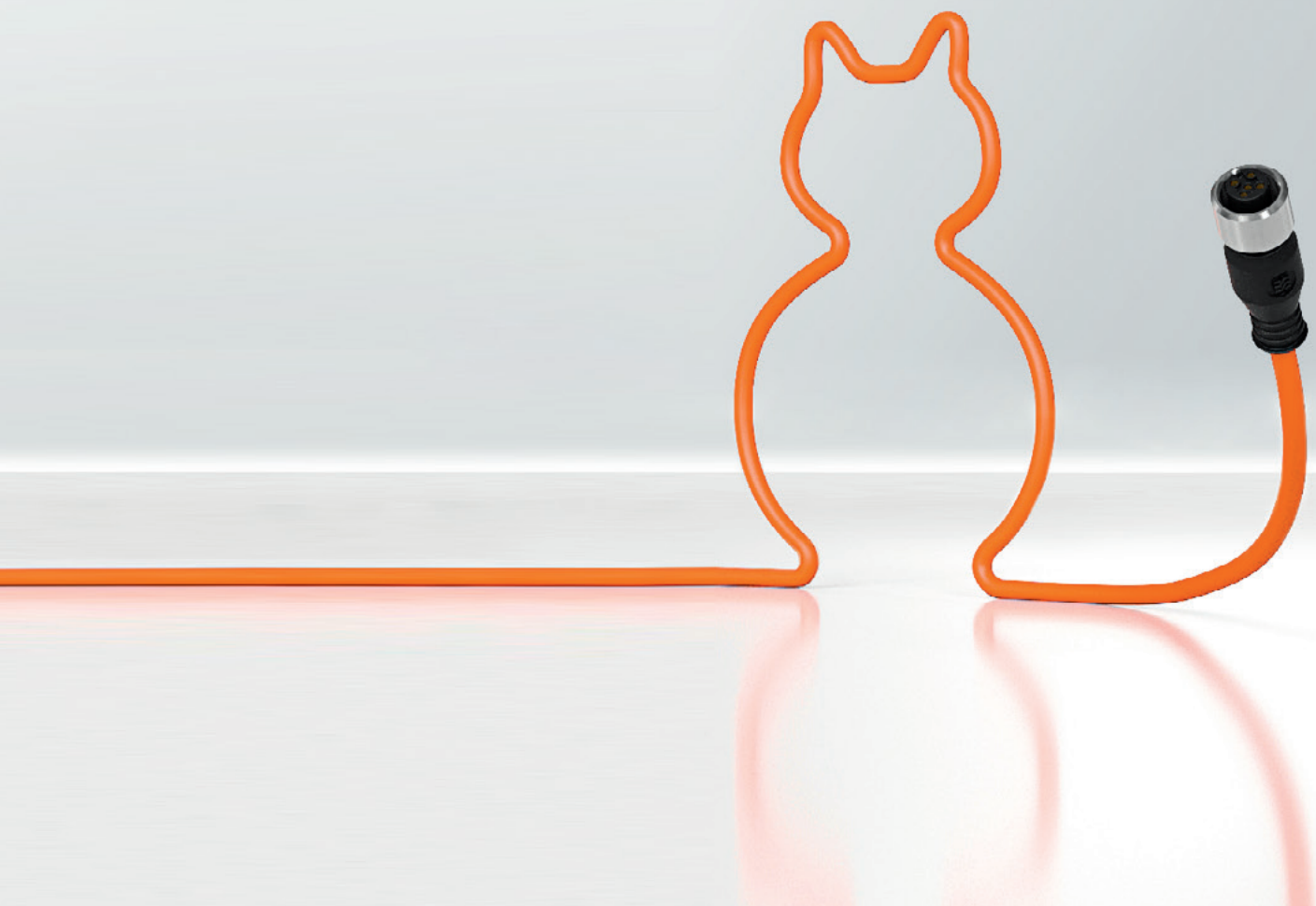
Außergewöhnliche Services

Als Full-Service-Provider begleiten wir Sie mit lösungsorientierter Beratung, wirtschaftlicher Konfektionierung und bedarfsorientierten Neuentwicklungen.



Hohe Kostenersparnis

Mit unseren Plug-and-Produce-Lösungen erzielen Sie maximale Effizienz bei der Installation und generieren echte Wettbewerbsvorteile.



Vom Standard bis zur individuellen Anschlusslösung

Die richtige Verbindung für jeden Bedarf

Die Anforderungen an moderne Maschinen und Anlagen werden immer individueller. Die Folge sind zunehmend modulare Konzepte, die sich flexibel an neue Bedarfe anpassen lassen. Für die Umsetzung werden sowohl Standardkombinationen als auch spezifische Verkabelungslösungen benötigt, die schnell verfügbar sind und eine zuverlässige Übertragung von Energie, Signalen und Daten garantieren.

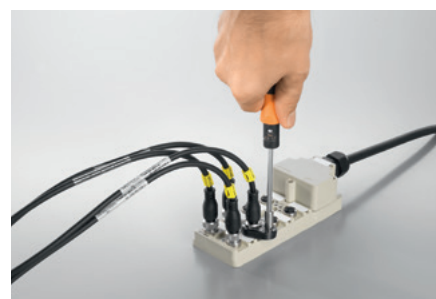
Egal, ob genormte oder spezifische Anschlussleitung – Weidmüller bietet Ihnen für jede Verkabelungsaufgabe die optimale Lösung. Unser Angebot hält eine umfangreiche Auswahl an konfektionierten Leitungen bereit. Bestellen Sie anschlussfertige Lösungen direkt aus dem Online-Katalog oder wählen Sie im Konfigurator Material, Kabellänge und Polzahl nach Bedarf. Beidseitig identische oder unterschiedliche Stecker können miteinander kombiniert oder mit einem offenen Leitungsende versehen werden. Die technischen Datenblätter zu Ihren individuellen Anschlussleitungen erhalten Sie automatisch.



In unserem Standardsortiment finden Sie Kabel aus PUR, PVC und LSZH in vielen Farbvariationen. Alle Kabel sind inklusive individueller Markierungen für eine schnelle Identifikation erhältlich.



Kombinieren Sie Kabel mit M8-, M12-, M16-, 7/8"-, M23 und RJ45-Steckverbindern. Eine 360°-Abschirmung und hohe Vibrationsfestigkeit sorgen für einen störungsfreien Betrieb. Alle M8- und M12-Stecker entsprechen DIN EN 61076.



Unser Standardsortiment erfüllt die Schutzarten IP65, IP66, IP67, IP68 und IP69. Für maximale Sicherheit in jeder Industrieumgebung bei der Planung, Installation und im Betrieb.



1 Vorkonfektionierte SAI- und IE-Leitungen

Für die Verkabelung zunehmend modularer und dezentraler Anlagen werden immer häufiger standardisierte Plug-and-produce-Lösungen benötigt, die effizient in der Montage und im Betrieb sind. Mit einem umfassenden Angebot an konfektionierten Leitungen und komfortablen Online-Services planen Sie Signal- und Datenkabel ganz individuell.

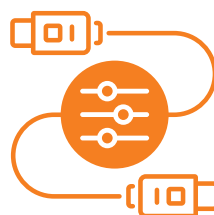


PICK TO ORDER



Unser Standardsortiment an konfektionierten Plug-and-produce-Lösungen für die Übertragung von Energie, Signalen und Daten. Ab Losgröße eins direkt aus dem Katalog bestellbar: **catalog.weidmueller.com**

CONFIGURE TO ORDER



Genormte Anschlussleitungen mit unterschiedlichen Steckgesichtern und Kabellängen. Erstellen Sie spezielle Kombinationen aus Standardkomponenten ganz einfach online: **galaxy.weidmueller.com**

2 SPS Systemverdrahtungen

Platz sparen und gleichzeitig Installationsfehler vermeiden: Das universelle Verkabelungssystem für die Steuerung (PLC) reduziert Anschlusspunkte und sorgt für mehr Effizienz und Sicherheit beim Schaltschrankbau. Profitieren Sie von einer großen Auswahl an vorkonfektionierten Leitungen mit herstellerspezifischem Anschluss für alle relevanten Steuerungen.



3 Kundenspezifische Kabelkonfektionen

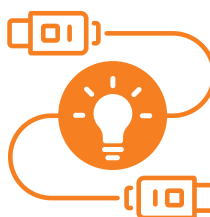
Die Planung, Beschaffung und Konfektion individueller Leitungen ist häufig mit hohen Aufwänden verbunden. Holen Sie sich deshalb Unterstützung von Ihrem Profi der Verbindungstechnik: Mit jahrzehntelanger Erfahrung entwickelt Weidmüller durchgängige Anschlusslösungen von IP20 bis IP6x – zuverlässig, geprüft und komplett aus einer Hand.

MAKE TO ORDER



Individuelle Leitungen, zusammengestellt von Ihrem Weidmüller Spezialisten. Kombinationen mit spezifischen Verdrahtungsanordnungen, Sonderverpackungen und Markierungen.

ENGINEER TO ORDER



Lösungen mit echtem Mehrwert für die Maschinen- und Anlagenverkabelung. Profitieren Sie von individuellen Anschlusslösungen, die verborgende Potentiale nutzen und Ihren Installationsaufwand signifikant reduzieren.

Sicher und wirtschaftlich verkabelt

Unsere Lösungen bieten Ihnen nachhaltige Vorteile

Bis zu **75 %**

Zeitersparnis

Unsere anschlussfertigen Plug-and-produce-Lösungen reduzieren den Installationsaufwand auf ein Minimum.

100 %

Fehlersicherheit

Unsere professionell konfektionierten Leitungen sind durchgangs- und kurzschlussgeprüft. Für mehr Sicherheit und weniger Wartungsaufwand.

100 %

zukunftssichere Lösungen

Wir denken heute schon an morgen. Deshalb entwickeln wir unsere Technologien ständig nach den neuesten Erkenntnissen weiter.



Tame the Beast!

Wir zeigen Ihnen wie.

Erfahren Sie, wie Sie mit Standardkombinationen und individuellen Anschlussleitungen von Weidmüller Ihren Verkabelungsaufwand bändigen. Besuchen Sie uns unter:

www.industrial-cable-assemblies.com



Let's connect.

Weidmüller – Ihr Partner der Industrial Connectivity

Als erfahrene Experten unterstützen wir unsere Kunden und Partner auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen und Daten. Wir sind in ihren Branchen und Märkten zu Hause und kennen die technologischen Herausforderungen von morgen. So entwickeln wir immer wieder innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für ihre individuellen Anforderungen. Gemeinsam setzen wir Maßstäbe in der Industrial Connectivity.

Wir können nicht ausschließen, dass in unseren Druckschriften oder in Software, die zu Bestellzwecken dem Kunden übergeben wird, Fehler enthalten sind. Wir sind bemüht, solche Fehler, sobald sie uns bekannt werden, zu korrigieren.

Für alle Bestellungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, die Sie auf der Internetseite unseres Gruppenunternehmens, bei dem Sie Ihre Bestellung aufgeben, einsehen können und die wir Ihnen auf Wunsch auch gerne zusenden.

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
32758 Detmold, Germany
Telefon +49 5231 14-0
Telefax +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Persönlichen Support
finden Sie im Internet unter:
www.weidmueller.de/kontakt

Made in Germany



Bestellnummer: 2622460000/08/2018/SMB