

Verkabelungslösung

Plug-and-Produce statt aufwändiger Montage

Anschlussfertige Kabel für jeden Bedarf



Weidmüller 

Weidmüller bietet für jede Anwendung die richtige Verkabelungslösung

Ob Signalkabel, Datenkabel oder Netzkabel mit RJ45-Steckverbindern – wir bieten Ihnen alles, was Sie für nahtlose Konnektivität in jedem Anwendungsbereich benötigen. Unsere Produkte sind auf Ihre Anforderungen zugeschnitten und sorgen für eine reibungslose Anwendung.

Mit unterschiedlichen Individualisierungsgraden berücksichtigen wir Ihre Bedürfnisse in jeder Planungssituation. Kontaktieren Sie uns noch heute und entdecken Sie unsere Anschlusslösungen.



Von Standardlösungen bis hin zu Neuentwicklungen – mit uns sind Sie immer verbunden



Nahtlose Verbindung

Zuverlässige Übertragung von Leistungen, Signalen und Daten mit druchgängiger Verbindungstechnik aus einer Hand.



Hochwertige Technologien

Unsere Steckverbinder und Kabel entsprechen den neuesten Qualitätsstandards.



Flexible Anpassung

Vom Standardkabel bis zum Spezialkabel – wir sorgen für die optimale Umsetzung.



- Kabel aus PUR, PVC und LSZH verfügbar
- Riesige Auswahl an Farbalternativen
- Inklusive Markierungen zur schnellen Identifizierung



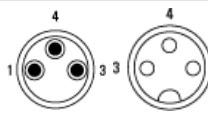
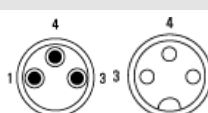
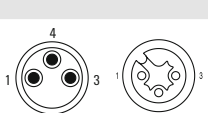
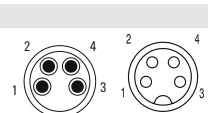
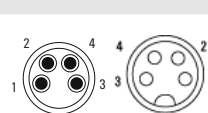
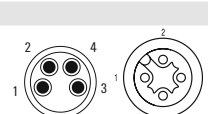
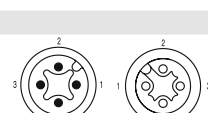
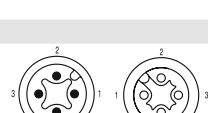
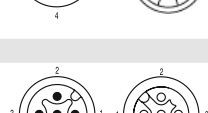
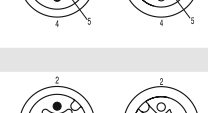
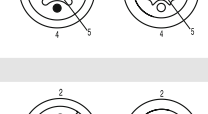
- Verfügbar mit M8, M12, 7/8", M23- und RJ45-Steckverbinder
- 360°-Abschirmung und Vibrationswiderstand für störungsfreien Betrieb
- M8 und M12 nach DIN EN 61076



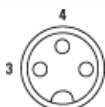
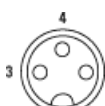
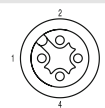
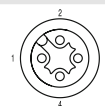
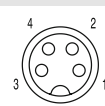
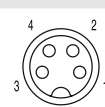
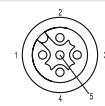
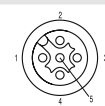
- Einhaltung der Schutzklassen IP65, IP66, IP67, IP68 und IP69
- Sichere Montage mit dem Screwty® Drehmomentschraubendreher

Unsere Lösungen unterstützen Sie bei der Bewältigung selbst komplexester Verkabelungsaufgaben

Sensor-Aktor-Kabel – Verbindungsleitung

Typ	Beschreibung	Länge (m)	Bestell-Nr.	
M8 Stecker gerade auf M8 Buchse gerade, 3-polig, PUR 	SAIL-M8GM8G-3-1.0U	1	1824570100	
	SAIL-M8GM8G-3-3.0U	3	1824570300	
	SAIL-M8GM8G-3-5.0U	5	1824570500	
	SAIL-M8GM8G-3-10U	10	1824571000	
M8 Stecker gewinkelt 90° auf M8 Buchse gewinkelt 90°, 3-polig, PUR 	SAIL-M8WM8W-3-1.0U	1	1857670100	
	SAIL-M8WM8W-3-3.0U	3	1857670300	
	SAIL-M8WM8W-3-5.0U	5	1857670500	
	SAIL-M8WM8W-3-10U	10	1857671000	
M8 Stecker gerade auf M12 Buchse gerade, 3-polig, PUR A-codiert 	SAIL-M8GM12G-3-1.0U	1	1937950100	
	SAIL-M8GM12G-3-3.0U	3	1937950300	
	SAIL-M8GM12G-3-5.0U	5	1937950500	
	SAIL-M8GM12G-3-10U	10	1937951000	
M8 Stecker gerade auf M8 Buchse gerade, 4-polig, PUR 	SAIL-M8GM8G-4-1.0U	1	1880470100	
	SAIL-M8GM8G-4-3.0U	3	1880470300	
	SAIL-M8GM8G-4-5.0U	5	1880470500	
	SAIL-M8GM8G-4-10U	10	1880471000	
M8 Stecker gerade auf M8 Buchse 90° gewinkelt, 4-polig, PUR 	SAIL-M8WM8W-4-1.5U	1.5	1857680150	
	SAIL-M8WM8W-4-3.0U	3	1857680300	
	SAIL-M8WM8W-4-5.0U	5	1857680500	
	SAIL-M8WM8W-4-10U	10	1857681000	
M8 Stecker gerade auf M12 Buchse gerade, 4-polig, PUR A-coded 	SAIL-M8GM12G-4-1.0U	1	1937980100	
	SAIL-M8GM12G-4-3.0U	3	1937980300	
	SAIL-M8GM12G-4-5.0U	5	1937980500	
	SAIL-M8GM12G-4-10U	10	1937981000	
M12 Stecker gerade auf M12 Buchse gerade, 4-polig, PUR A-codiert 	SAIL-M12GM12G-4-1.0U	1	1906300100	
	SAIL-M12GM12G-4-3.0U	3	1906300300	
	SAIL-M12GM12G-4-5.0U	5	1906300500	
	SAIL-M12GM12G-4-10U	10	1906301000	
M12 Stecker gerade auf M12 Buchse 90° gewinkelt, 4-polig, PUR A-codiert 	SAIL-M12GM12W-4-1.0U	1	9457310100	
	SAIL-M12GM12W-4-3.0U	3	9457310300	
	SAIL-M12GM12W-4-5.0U	5	9457310500	
	SAIL-M12GM12W-4-10U	10	9457311000	
M12 Stecker gerade auf M8 Buchse gerade, 3-polig, PUR A-codiert 	SAIL-M12GM8G-3-1.0U	1	9457770100	
	SAIL-M12GM8G-3-3.0U	3	9457770300	
	SAIL-M12GM8G-3-5.0U	5	9457770500	
	SAIL-M12GM8G-3-10U	10	9457771000	
M12 Stecker gerade auf M12 Buchse gerade, 5-polig, PUR A-codiert 	SAIL-M12GM12G-5-1.0U	1	9457340100	
	SAIL-M12GM12G-5-3.0U	3	9457340300	
	SAIL-M12GM12G-5-5.0U	5	9457340500	
	SAIL-M12GM12G-5-10U	10	9457341000	
M12 Stecker gerade auf M12 Buchse gewinkelt 90°, 5-polig, PUR A-codiert 	SAIL-M12GM12W-5-1.0U	1	9457270100	
	SAIL-M12GM12W-5-3.0U	3	9457270300	
	SAIL-M12GM12W-5-5.0U	5	9457270500	
	SAIL-M12GM12W-5-10U	10	9457271000	
M12 Stecker gerade auf M8 Buchse gerade, 4-polig, PUR A-codiert 	SAIL-M12GM8G-4-1.0U	1	9456660100	
	SAIL-M12GM8G-4-3.0U	3	9456660300	
	SAIL-M12GM8G-4-5.0U	5	9456660500	
	SAIL-M12GM8G-4-10U	10	9456661000	

Sensor-Aktor-Kabel – eine Seite offen

Typ	Beschreibung	Länge (m)	Bestell-Nr.	
M8 Buchse gerade, 3-polig, PUR				
	SAIL-M8BG-3-1.0U	1	9457450100	
	SAIL-M8BG-3-3.0U	3	9457450300	
	SAIL-M8BG-3-5.0U	5	9457450500	
	SAIL-M8BG-3-10U	10	9457451000	
M8 Buchse gewinkelt 90°, 3-polig, PUR				
	SAIL-M8BW-3-1.2U	1.2	9457380120	
	SAIL-M8BW-3-3.0U	3	9457380300	
	SAIL-M8BW-3-5.0U	5	9457380500	
	SAIL-M8BW-3-10U	10	9457381000	
M12 Buchse gerade, 4-polig, PUR				
A-codiert 	SAIL-M12BG-4-1.2U	1.2	9457730120	
	SAIL-M12BG-4-3.0U	3	9457730300	
	SAIL-M12BG-4-5.0U	5	9457730500	
	SAIL-M12BG-4-10U	10	9457731000	
M12 Buchse gewinkelt 90°, 4-polig, PUR				
A-codiert 	SAIL-M12BW-4-1.0U	1	9457740100	
	SAIL-M12BW-4-3.0U	3	9457740300	
	SAIL-M12BW-4-5.0U	5	9457740500	
	SAIL-M12BW-4-10U	10	9457741000	
M8 Buchse gerade, 4-polig, PUR				
	SAIL-M8BG-4-1.5U	1.5	9457850150	
	SAIL-M8BG-4-3.0U	3	9457850300	
	SAIL-M8BG-4-5.0U	5	9457850500	
	SAIL-M8BG-4-10U	10	9457851000	
M8 Buchse gewinkelt 90°, 4-polig, PUR				
	SAIL-M8BW-4-1.5U	1.5	9456150150	
	SAIL-M8BW-4-3.0U	3	9456150300	
	SAIL-M8BW-4-5.0U	5	9456150500	
	SAIL-M8BW-4-10U	10	9456151000	
M12 Buchse gerade, 5-polig, PUR				
A-codiert 	SAIL-M12BG-5-1.5U	1.5	9457910150	
	SAIL-M12BG-5-3.0U	3	9457910300	
	SAIL-M12BG-5-5.0U	5	9457910500	
	SAIL-M12BG-5-10U	10	9457911000	
M12 Buchse gewinkelt 90°, 5-polig, PUR				
A-codiert 	SAIL-M12BW-5-1.2U	1.2	9457690120	
	SAIL-M12BW-5-3.0U	3	9457690300	
	SAIL-M12BW-5-5.0U	5	9457690500	
	SAIL-M12BW-5-10U	10	9457691000	

Alle Varianten auch als Stift-Variante verfügbar.

Anschlussleitungen, Patchkabel und Kabel

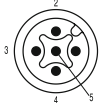
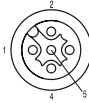
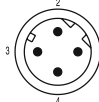
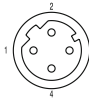


Weitere Längen online oder auf Anfrage erhältlich

Industrielle Ethernet-Kabel

Typ	Beschreibung	Länge (m)	Bestell-Nr.		
RJ45 gerade auf RJ45 gerade, T568B, PE-LSZH CAT 6A					
 Cabinet Line	IE-C6FP8LG0005M40M40-G	0,5	1251590005	 	
	IE-C6FP8LG0010M40M40-G	1	1251590010		
	IE-C6FP8LG0030M40M40-G	3	1251590030		
	IE-C6FP8LG0050M40M40-G	5	1251590050		
RJ45 gerade auf RJ45 gerade, PROFINET - CAT 5e					
 Industrial Line	IE-C5DD4UG0005A60A60-E	0,5	2047310005	 	
	IE-C5DD4UG0015A60A60-E	1	2047310010		
	IE-C5DD4UG0030A60A60-E	3	2047310030		
	IE-C5DD4UG0050A60A60-E	5	2047310050		
	IE-C5DD4UG0100A60A60-E	10	2047310100		
M12 Stecker gerade auf RJ45 gerade, Cat 5e					
 D-codiert	IE-C5DD4UG0010MCSA20-E	1	1044470010	 	
	IE-C5DD4UG0030MCSA20-E	3	1044470030		
	IE-C5DD4UG0050MCSA20-E	5	1044470050		
	IE-C5DD4UG0100MCSA20-E	10	1044470100		
M12 Stecker gerade auf RJ45 gerade, Cat 6A					
 X-codiert	IE-C6EL8UG0050U40XCS-E	5	1457580050	 	
	IE-C6EL8UG0100U40XCS-E	10	1457580100		
	IE-C6EL8UG0150U40XCS-E	15	1457580150		
Hinweis: Weitere Farben verfügbar					

Anschlüsse

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.		
M8 Konfektionierbarer Steckverbinder gerade, A-kodiert				
 PUSH IN-Anschluss	SAISGP-P-3A-3.5/5.5-M8, 3-polig, Stift	3103320000	 	
	SAIBGP-P-3A-3.5/5.5-M8, 3-polig, Buchse	3103360000		
	SAISGP-P-4A-3.5/5.5-M8, 4-polig, Stift	3103330000		
	SAIBGP-P-4A-3.5/5.5-M8, 4-polig, Buchse	3103370000		
M12 Konfektionierbarer Steckverbinder gerade, A-kodiert				
 Schraubanschluss	SAISGS-P-4A-4/6-M12, 4-polig, Stift	9457550000	 	
	SAIBGS-P-4A-4/6-M12, 4-polig, Buchse	9457240000		
	SAISGS-P-5A-4/6-M12, 5-Polig, Stift	9456940000		
	SAIBGS-P-5A-4/6-M12, 5-Polig, Buchse	9457250000		
M12 Konfektionierbarer Steckverbinder gerade, D-kodiert				
 PUSH IN-Anschluss	SAISP-M-4D-4/8-M12, 4 Polig, Stift	2681680000	 	
	SAIBP-M-4D-4/8-M12, 4 Polig, Buchse	2681700000		
M12 Konfektionierbarer Steckverbinder gerade, A-kodiert				
 PUSH IN-Anschluss	SAISP-4A-4/8-M12, 4-polig, Stift	2681480000	 	
	SAIBP-4A-4/8-M12, 4-polig, Buchse	2681500000		
	SAISP-5A-4/8-M12, 5-polig, Stift	2681560000		
	SAIBP-5A-4/8-M12, 5-polig, Buchse	2681580000		

Screwty® Werkzeug für M8, M12, M23 mit Drehmomentfunktion



Screwty® ist das ideale Universalwerkzeug zum Festziehen aller gängigen Sensor- und Aktorkabel. Selbst schwer zugängliche Rundsteckverbinder sind mit dem Screwty® erreichbar. Eine einfache Drehbewegung zieht und löst die Steckverbinder ohne großen Kraftaufwand.

Der Screwty® ist eine einzigartige und universelle Lösung, da er mit den meisten Kabeln und Steckverbindern anderer Hersteller (über 90%) kompatibel ist. Der Screwty® besteht aus einem Griff mit einem herkömmlichen 1/4-Zoll-Adapter. Dadurch ist er für alle Größen einsetzbar: für M12- und M8-Rundsteckverbinder, für M12 und M8 freikonfektionierbare Steckverbinder sowie für alle M23-Stecker und -buchsen.

Screwty® ist für folgende Rundsteckverbinder geeignet:

Connectors					
Typ	M8	M8F	M12	M12F	M23
Größe	10 ± 0.3mm	11.9 ± 0.3mm	14.5 ± 0.3mm	19.8 ± 0.3mm	26.2 ± 0.3mm
Gewinde	M8 x 1	M8 x 1	M12 x 1	M12 x 1	M23 x 1

Schritte

- Positionieren Sie Screwty®
- Stecker festziehen
- Fertig!

Screwty® Set



Screwty® M23

Typ	Beschreibung	Menge	Bestell-Nr.
Screwty® Set - DM	1 Wechselklinge, 1 Drehmomentgriff, 1 Einstellhilfe für Screwty Torque, je 1 Screwty® Aufsätze M12, M8, M12F, M8F	1	1920000000



Screwty® Werkzeug

Screwty® - Aufsätze

Typ	Beschreibung	Menge	Bestell-Nr.
Screwty® M8 KO O. SD	Kabelverschraubungs-Werkzeugadapter für umspritzte M8-Leitungen	1	1900110000
Screwty® M8F KO O. SD	Kabelverschraubungs-Werkzeugadapter für M8-Steckverbinder	1	1900031000
Screwty® M12 KO O. SD	Kabelverschraubungs-Werkzeugadapter für umspritzte M12-Leitungen	1	1900100000
Screwty® M12F KO O. SD	Kabelverschraubungs-Werkzeugadapter für M12-Steckverbinder	1	1900120000
Screwty® M23	Kabelverschraubungs-Werkzeugadapter für M23-Leitungen und -Steckverbinder	1	1981560000



Screwty® M8



Screwty® M8F



Screwty® M12



Screwty® M12F



Screwty® M23

Der stripax® ULtimate – Steigern Sie Effizienz und Produktivität Zum Abisolieren von Drähten mit zäher Isolierung

Nutzen Sie unsere professionellen Werkzeuge mit SAI-Kabelsätzen zum „Plug-and-Produce“ statt aufwändiger Montage.

Die stripax® ULtimate wurde als Reaktion auf die steigende Nachfrage nach einem schnellen und präzisen Handwerkzeug zum Abisolieren von Drähten mit robuster Isolierung entwickelt, beispielsweise für den Einsatz im Transportwesen, wo halogenfreie Drähte mit geringer Rauchentwicklung erforderlich sind, oder in Windkraftanlagen, wo die Teflonisolierung Temperaturen von -40°C bis 145°C standhält. Weitere Branchen mit Spezifikationen für ULDrähte sind die Öl- und Gasverarbeitung, der Maschinenbau und die Robotik sowie alle Branchen, in denen ATEX-Normen gelten.



Merkmale

V-förmige Klingen

- Entwickelt zum Abisolieren von Drähten mit starker Isolierung, wie z. B. THHN-, SIS- und halogenfrei
- Die Klingenform verringert die Handkraft zum Abisolieren erforderlich

Einfache Bedienung

- Selbsteinstellend für Drahtstärken 0,25-6 mm²
- Seitlicher Schiebehebel zum Einstellen der Isolationsschnitttiefe
- Einstellschraube für sehr harte Isolierung oder dicke Drähte

Bereitet Drähte für das Crimpen von Aderendhülsen vor

- Einfach den dreistufigen Hebel umlegen und das Werkzeug entfernt die Isolierung
- Entfernt Isolierungen bis zu 25 mm



Technische Daten

stripax® ULtimate

Beschreibung	Drahtstärke	Drahttypen	Isolierungsarten *	Zyklen	Bestell-Nr.
Werkzeuge, Abisolier- und Schneidwerkzeug	0,25-6 mm ²	Rund Flexibel oder fest	THHN, SIS, Silikon, Teflon (FEP und PTFE), TEW und halogenfrei	25.000	1468880000

HINWEIS: *Die aufgeführten Isolierungstypen entsprechen den UL-Kabelklassifizierungen. Ein Probentest wird empfohlen.

Bestellinformationen



Typ	Bestell-Nr.
Ersatzklinge	1471390000



stripax® ULtimate

Weidmüller – Ihr Partner der Smart 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 Smart 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.

Made in Germany

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

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

SMM/07/25