INLINE® NETZKABELKUPPLUNG

IP68, 3-polig, Stecker/Buchse, M20, schwarz

- **Stecker/Buchse-Verbindung mit IP68:** Für 3-adrige Kabel, ideal für modulare Anwendungen mit einfacher Trennung und sicherem Schutz im Innen- und Außenbereich.
- **Hohe Leitfähigkeit dank vergoldeter Kontakte:** Minimiert Übergangswiderstände, schützt vor Korrosion und sorgt für dauerhafte Verbindung auch bei häufiger Nutzung.
- **Sicher verbunden bei Wind und Wetter:** Robustes Gehäuse mit Silikondichtung und Schraubkappen – Schutz gegen Wasser, Staub und mechanische Einflüsse.
- **Für feine Kabel geeignet:** Verarbeitet Kabeldurchmesser von 4–14 mm und Querschnitte bis 6 mm² – optimal für kleinere Verbraucher und Steuerleitungen.
- **Einfache Installation mit Rastverriegelung:** Stecker und Buchse sicher verbinden und trennen – perfekt für mobile oder temporäre Installationen.

Die InLine Netzkabelkupplung mit Stecker-Buchse-System ist die ideale Lösung für sichere, wetterfeste und dennoch trennbare Stromverbindungen. Die 2-Wege-Ausführung mit 3-poligem Aufbau eignet sich für vielfältige Anwendungen – von Outdoor-Beleuchtung über Pumpensysteme bis hin zu mobilen Stromversorgungen.

Mit der Schutzart IP68 ist die Verbindung dauerhaft gegen Wasser und Staub abgedichtet. Der Anschluss erfolgt über ein Schraubsystem mit Rastverriegelung – sicher, schnell und werkzeuglos montierbar. Die vergoldeten Kupferkontakte sorgen für hohe Leitfähigkeit, minimieren Übergangswiderstände und gewährleisten eine langlebige elektrische Verbindung – auch bei häufiger Trennung und Verbindung.

Diese Kupplung eignet sich insbesondere für feine Kabel mit einem Leitungsquerschnitt von bis zu 6 mm². Der Kabeldurchmesser kann zwischen 4 und 14 mm variieren – ein breites Einsatzspektrum ist damit abgedeckt. Das Gehäuse besteht aus robustem Nylon (PA66) und hält Temperaturen zwischen -40 °C und +105 °C stand.

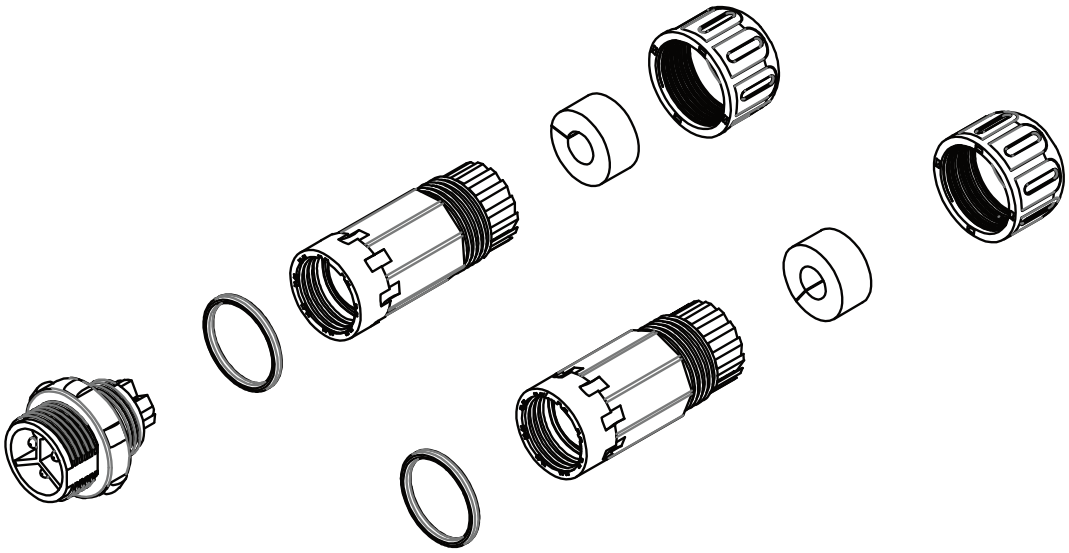
Ob in der Industrie, auf dem Campingplatz oder bei der Gartenbeleuchtung – diese Kupplung überzeugt überall dort, wo eine trennbare, zuverlässige und wetterfeste Verbindung gebraucht wird. Dank Stecker-Buchse-Prinzip lassen sich Geräte oder Leitungen flexibel anschließen und bei Bedarf schnell lösen – sicher und professionell.

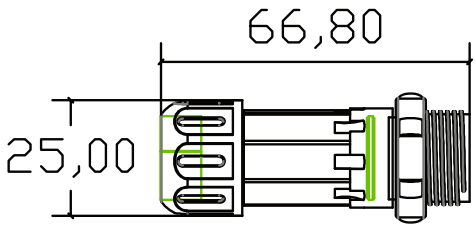
- Material: Nylon (PA66)
- Gewindegröße: M20
- Kontaktmaterial: vergoldete Kupferkontakte
- Dichtung: Silikon
- Temperaturbereich: -40 °C bis +105 °C
- IP Schutzgrad: IP68
- Kabeldurchmesser: 4–14 mm
- Leitungsquerschnitt: 0,5–6 mm²
- Ausführung: 2-Wege (Stecker/Buchse)
- Polanzahl: 3-polig
- Nennspannung: 500 V
- Nennstrom: 20 A

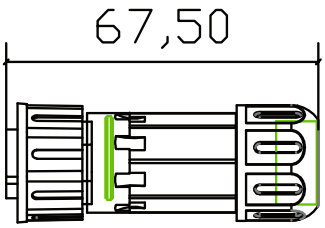
Technische Daten	
Artikel Breite:	2,8 cm
Artikel Höhe:	2,8 cm
Artikel Länge:	12,5 cm
Farbe:	Schwarz
Seite A:	3-polig Verschraubung
Seite B:	3-polig Verschraubung
Variante:	IP68

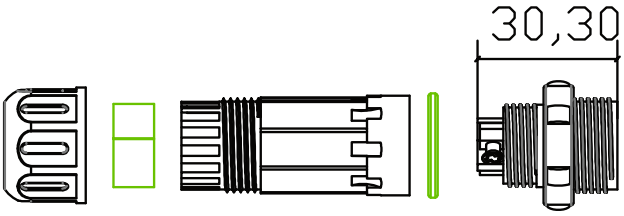
Art. Nr.	Variante	EAN
69927W	IP68	4043718346905

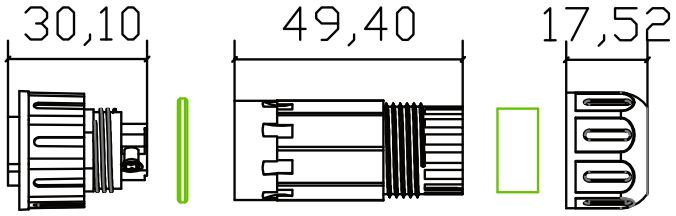
www.inline-info.com

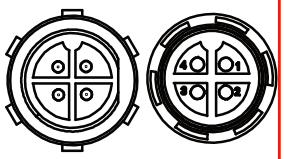
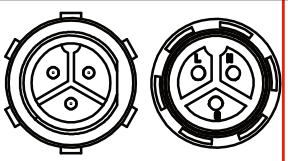
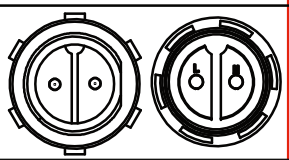










		⑤ screw	④ copper cylinder	③ O-type silicone ring	② Circular rubber ring		① NyLon
YPM20-4F-B YPM20-4M-B		3x5mm 8pcs	 8pcs	17x21x2mm 3pcs		7.5mm 2pcs	PA66 PA66
YPM20-3F-B YPM20-3M-B		3x5mm 6pcs	 6pcs	17x21x2mm 3pcs		7.5mm 2pcs	PA66
YPM20-2F-B YPM20-2M-B		3x5mm 4pcs	 4pcs	17x21x2mm 3pcs		7.5mm 2pcs	PA66

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an marketing@inline-info.com www.inline-info.com

Disclaimer
InLine® ist eine Marke der INTOS ELECTRONIC AG | Siemensstraße 11 | D-35394 Gießen

Dokumentation © 2026 INTOS ELECTRONIC AG
Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Dokument auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Dokument noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Dokument werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten. Bitte von Kindern fernhalten.