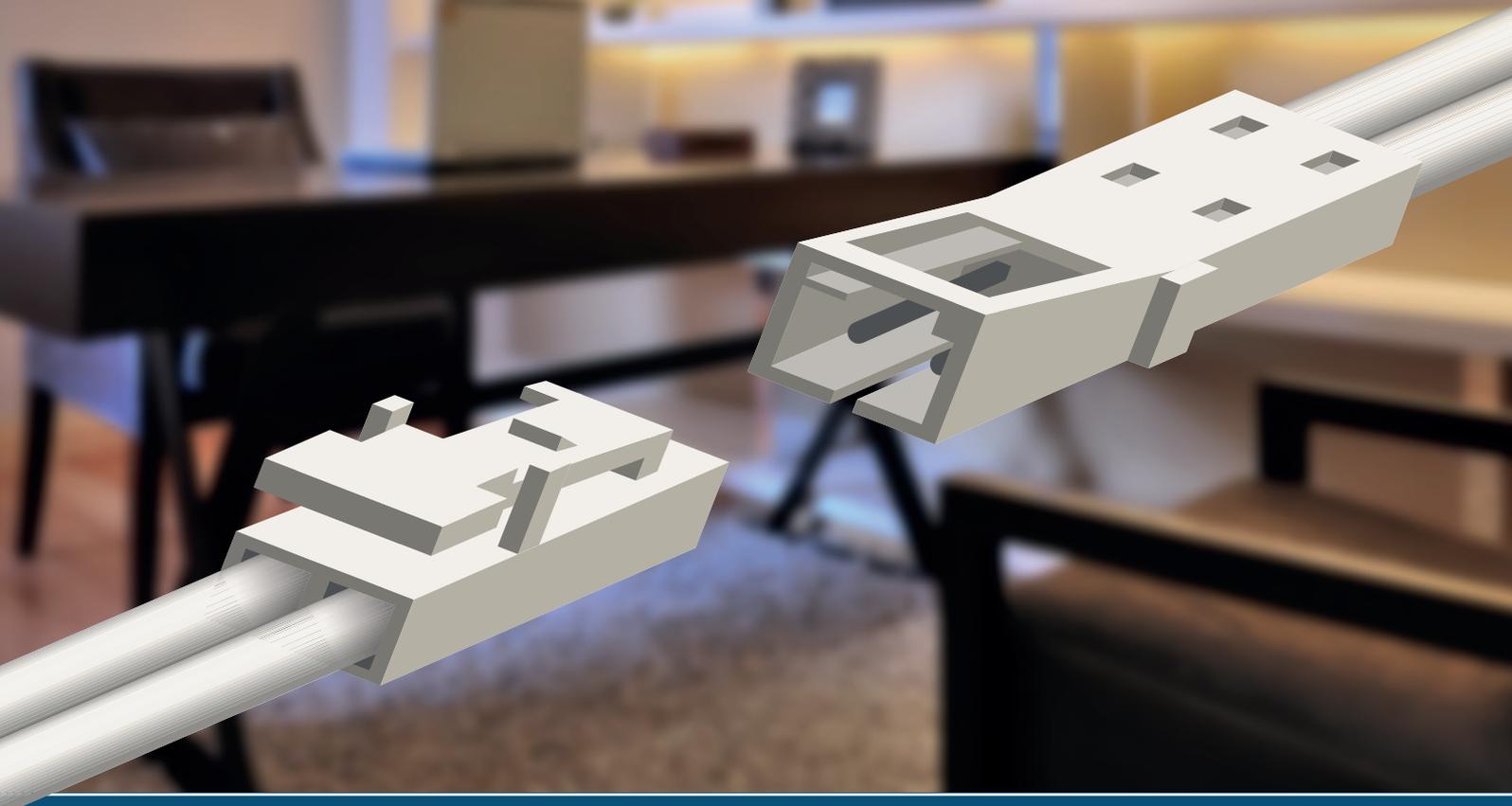


iso licht



PLUG&PLAY F

Die steckerfertige LED
Lichtlösung von Isolicht





Über **PLUG & PLAY F**



Wir haben ein neues Sortiment zusammengestellt, das für die schnelle, flexible und kosteneffiziente Umsetzung von LED Lichtlösungen konzipiert ist.

Einbaufertige Auslieferung

Sie sparen dank der steckerfertigen Systeme wertvolle Arbeitszeit und können umgehend mit dem Einbau beginnen. So haben Sie die Gewissheit, dass Ihre LED

Beleuchtung gut und sicher funktioniert. Ein präziser Einbau ist ohne Elektrofacharbeiten, wie z.B. Löten möglich.

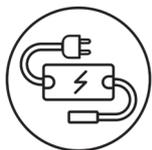
Hochwertiges Zubehör

Die Dimmer, Sensoren und Zubehör der Plug & Play F Serie sind aufeinander abgestimmt und runden das System ab.

Die Vorteile von **PLUG & PLAY F**



Schneller und sicherer Einbau



Zuverlässige, steckerfertige Trafosysteme



Flache und platzsparende Leichtbauweise



Keine Elektrofacharbeiten notwendig



Steckerfertiger Schnellanschluss

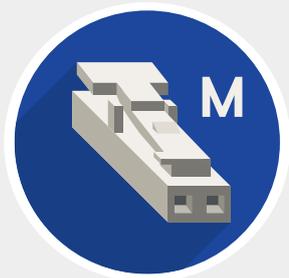


Hochwertige Dimmer, Sensoren und Zubehör



PLUG & PLAY F

Verkabelung



MALE
STECKER

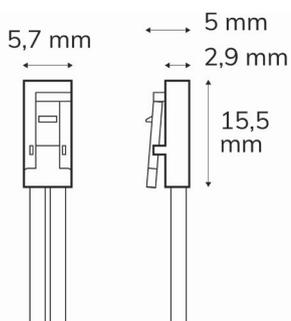


FEMALE
BUCHSE

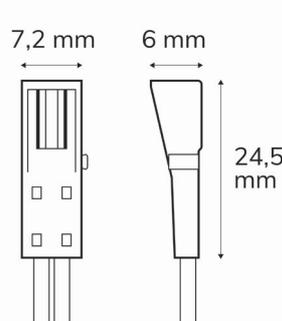


Anschlussfertige Verkabelung

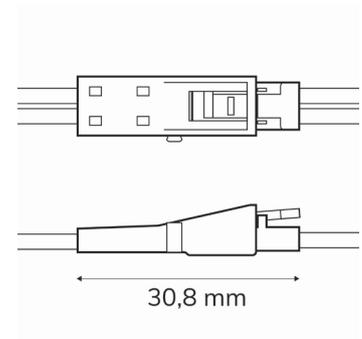
Die Isolicht PLUG & PLAY F Serie werden standardmäßig mit anschlussfertiger Verkabelung geliefert. Für den Einbau sowie das Anschließen an das Stromnetz sind keine elektrischen Arbeiten durch einen Fachmann erforderlich.



MALE



FEMALE



MALE & FEMALE

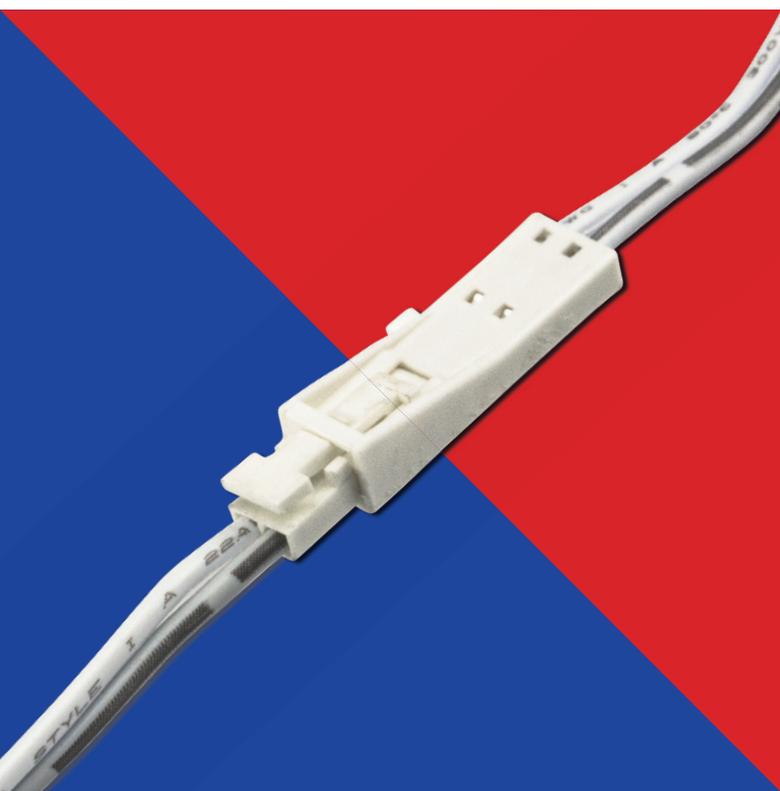


Die bei den einzelnen Artikeln angeführten Kabellängen beziehen sich immer auf das Maß der Netto-Kabellänge zwischen den Steckern. D. h. für die Gesamtlänge einer Kabelverbindung sind die Abmessungen der Stecker hinzuzufügen.



PLUG & PLAY F Steckerfertig

- » Schneller und sicherer Einbau
- » Keine Elektrofacharbeiten notwendig
- » Steckerfertiger Schnellanschluss
- » Flache & platzsparende Leichtbauweise



SCHNELL & SICHER
FLEXIBEL
KOSTENEFFIZIENT



**LED Streifen mit beidseitigen
30 cm Kabel und Stecker**

Hinweis: Beidseitige Kabel und Stecker nur
bei LED Streifen mit 9,6W/Meter

Strombelastbarkeit schnell berechnen

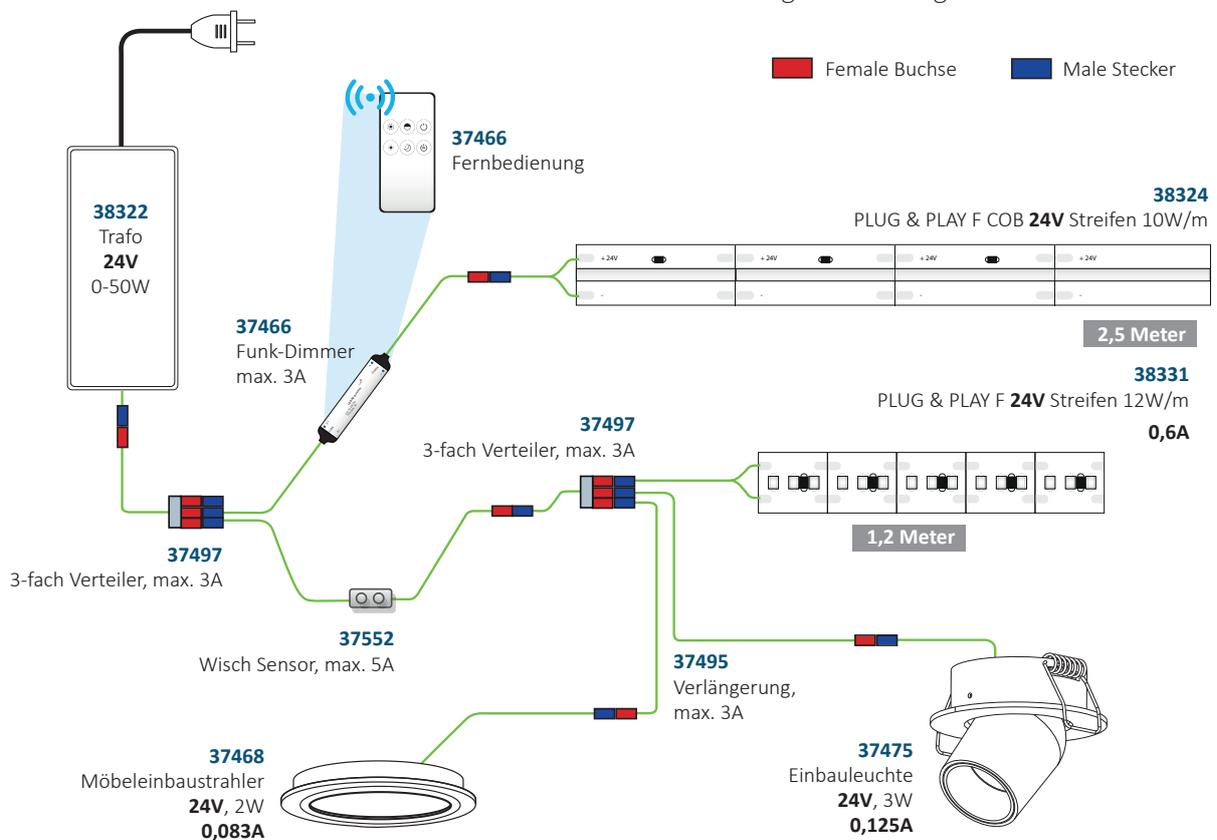


Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten

Das PLUG & PLAY F Sortiment bietet vielfältige Möglichkeiten der Kombination von Artikeln sowie der Verlängerung und Verteilung der PLUG & PLAY F Stromverbindung.

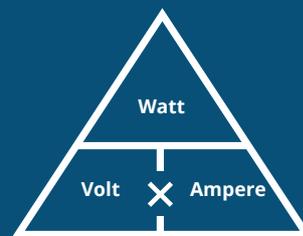
Nicht außer Acht gelassen werden darf dabei die maximale Strombelastbarkeit von PLUG & PLAY F Verlängerungen und PLUG & PLAY F Verteilern angegeben in A für Ampere innerhalb des Artikelnamens.

Die Höhe des Stromflusses in Ampere errechnet sich, indem die angeschlossene Last in Watt durch die Nennspannung von 12 Volt oder 24 Volt dividiert wird. Trotz mehrerer Komponenten sowie einer komplexen Beschaltung und Aufspaltung der PLUG & PLAY F Stromführung wurde die maximale Belastbarkeit in der Abbildung unten an allen Verteilungspunkten eingehalten und ebenso dem Trafo eine gerade noch ausreichende Leistungsreserve eingeräumt.



Berechnung der Ampere

$$\begin{aligned}
 & 2,5\text{m} \times 10\text{W} \\
 & + 1,2\text{m} \times 12\text{W} \\
 & + \quad \quad 3\text{W} \\
 & + \quad \quad 2\text{W} \\
 \hline
 & = \quad \quad 44,4\text{W} : 24\text{V} = 1,85\text{A}
 \end{aligned}$$



$$W = V \times A \quad V = W : A \quad A = W : V$$

Hinweis: Bitte beachten Sie die zugelassene maximale Strombelastbarkeit. Die maximale Stromstärke bei diesem Beispiel entspricht 2A. Ebenso muss die max. Leistung des Trafos (50W) berücksichtigt werden. Unsere Empfehlung sind 20% Puffer.



Haben Sie noch Fragen?

Sie erreichen uns per Telefon +43 5372 219219, +49 89 71677585-0 oder E-Mail: office@isolicht.com.

Top-Qualität zu leistbaren Preisen!

Seit über 12 Jahren sind wir darauf spezialisiert, die strom- und damit geldsparende sowie umweltschonende LED Technologie für jeden privaten Haushalt zugänglich zu machen.

Kinderleichter Leuchtmitteltausch - wir achten auf benutzerfreundliche und intuitive LED Technik und ganz besonders auf ein ausgewogenes Preis-/Leistungsverhältnis.

Vertrauen und Service!

Unser Online Shop ist zertifiziert (Trusted Shops) und über eine sichere Datenverbindung erreichbar. Wir geben Ihre Daten nicht weiter! Sie können uns jederzeit öffentlich bewerten. Außerdem sind wir telefonisch für Sie erreichbar, rufen Sie gerne zurück, liefern schnell und zuverlässig und erstatten Ihnen den Kaufbetrag zurück, wenn Sie mal nicht zufrieden sein sollten.