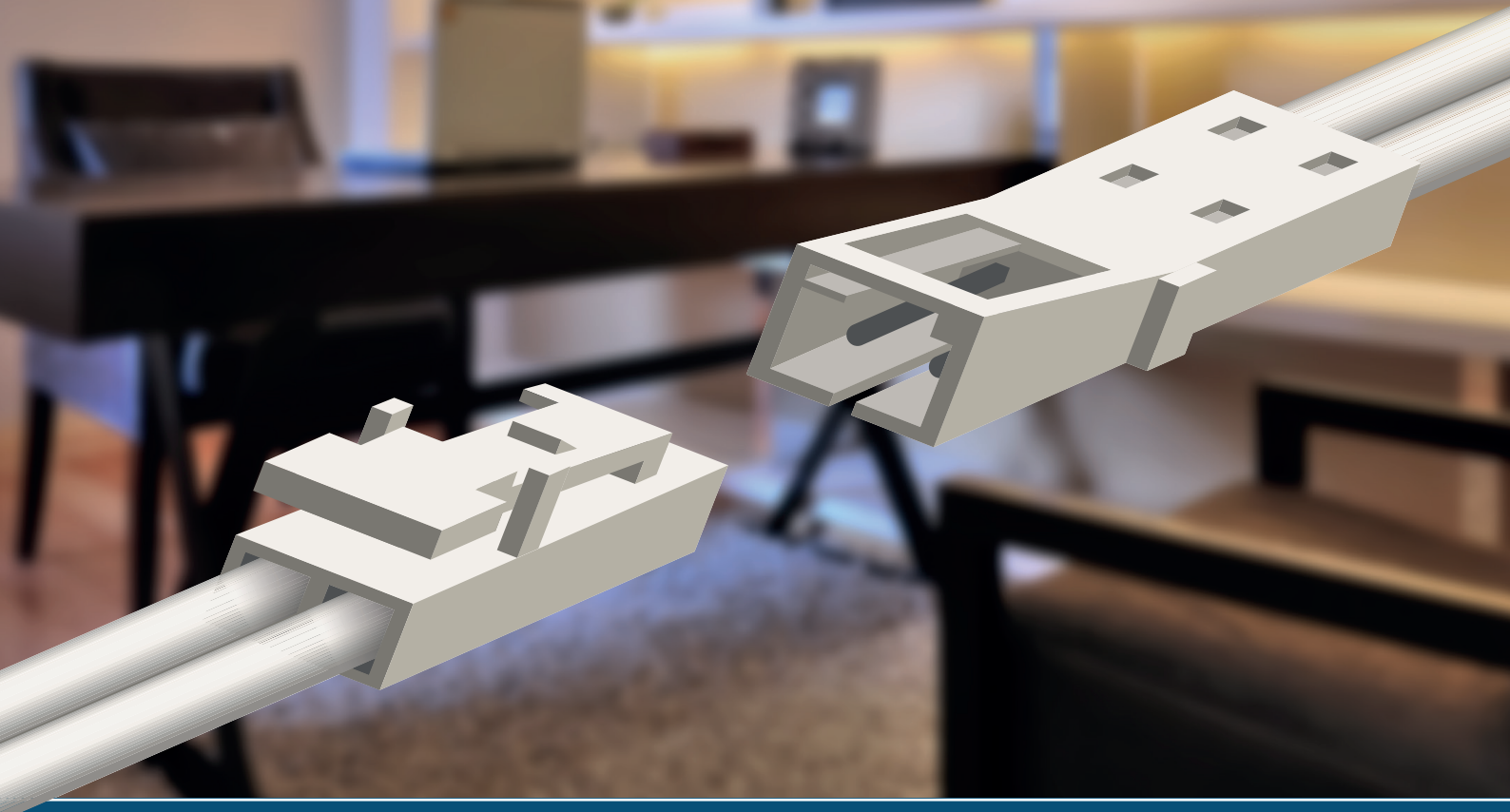


iso licht



## PLUG&PLAY F

Die steckerfertige LED  
Lichtlösung von Isolicht

PLUG  
& PLAY

F



# 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.

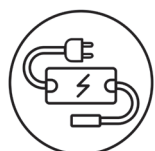
## **Hochwertiges Zubehör**

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**

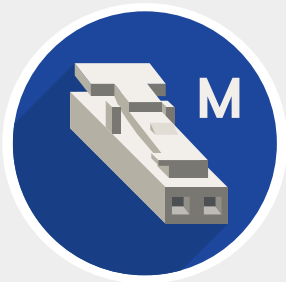


**Hochwertige  
Dimmer, Sensoren  
und Zubehör**

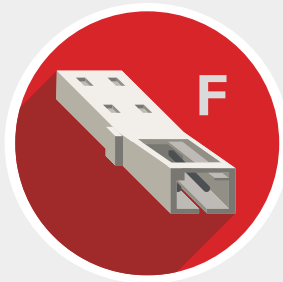


# PLUG & PLAY F

## Verkabelung



**MALE**  
STECKER

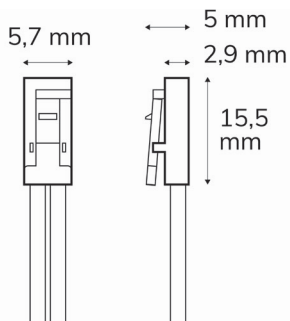


**FEMALE**  
BUCHSE

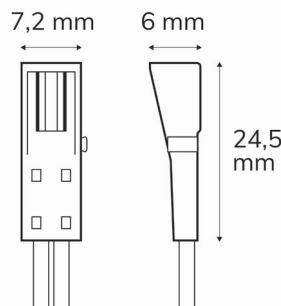


### Anschlussfertige Verkabelung

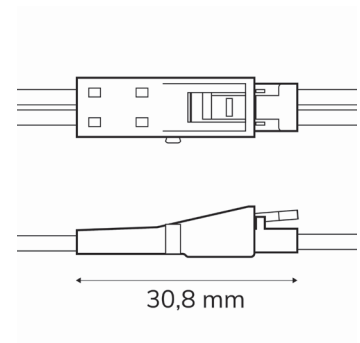
Die Isolicht PLUG & PLAY F Serie werden standardmässig mit anschlussfertiger Verkabelung geliefert. Für den Einbau sowie das Anschliessen an das Stromnetz sind keine elektrischen Arbeiten durch einen Fachmann erforderlich.



MALE



FEMALE



MALE & FEMALE



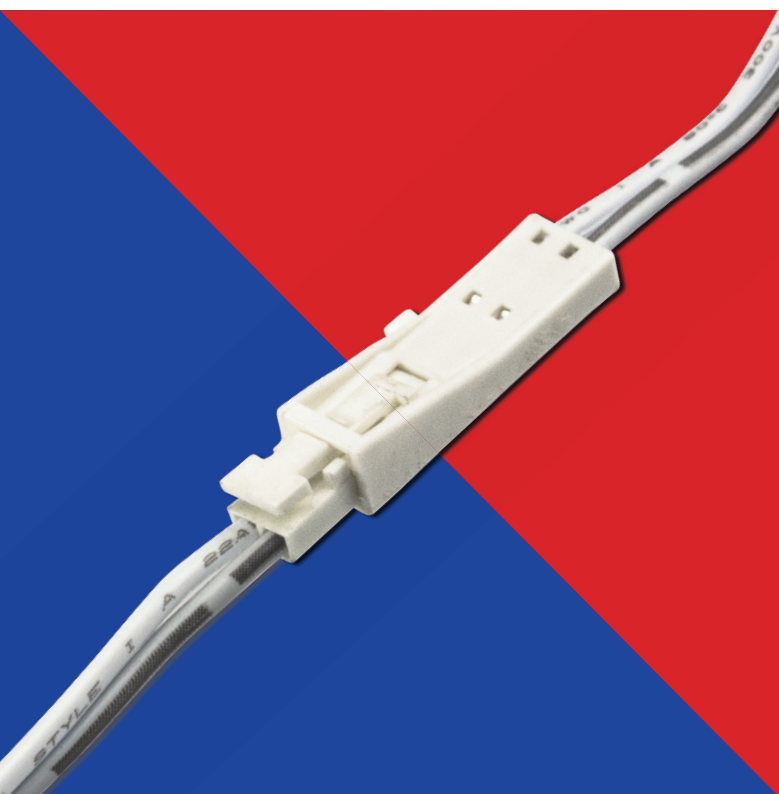
Die bei den einzelnen Artikeln angeführten Kabellängen beziehen sich immer auf das Mass der Netto-Kabellänge zwischen den Steckern. D. h. für die Gesamtlänge einer Kabelverbindung sind die Abmessungen der Stecker hinzuzufügen.





## 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

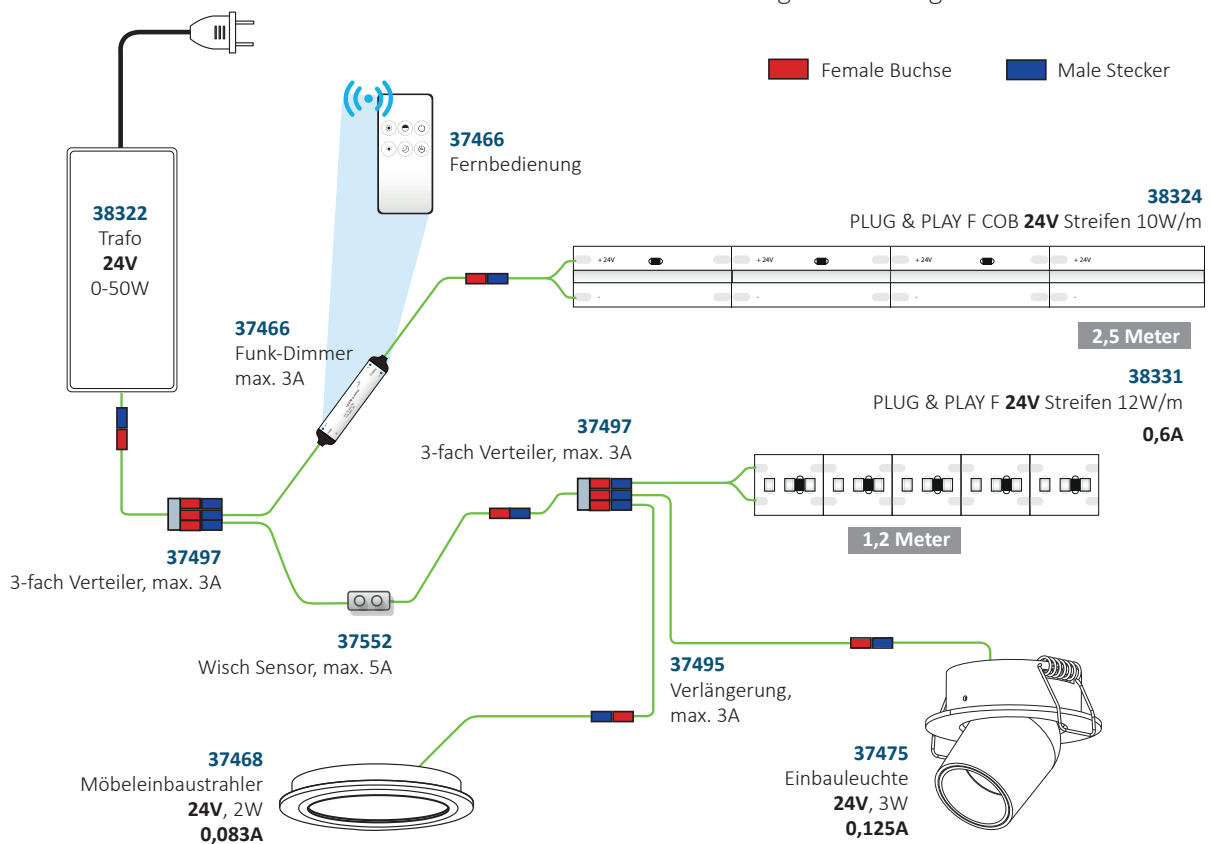


## Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten

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

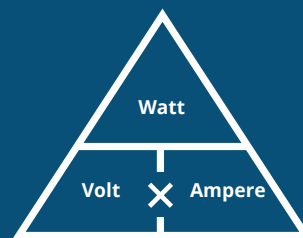
Nicht ausser Acht gelassen werden darf dabei die maximale Strombelastbarkeit von PLUG & PLAY F Verlängerungen und PLUG & PLAY F Verteilern angegeben in A für Ampere innerhalb des Artikelnamens.

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 **+41 (44) 787 04 77** oder E-Mail: **office@isolicht.ch**.

### **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.