



Produktdatenblatt

Flachbandkabel CCT – 3-polig, 20 AWG, Meterware für LED-Installationen



3-poliges CCT Flachbandkabel (20 AWG) für Tunable White LED-Streifen.
Flexibel, farbcodiert, als Meterware bis 50 m am Stück erhältlich.

Artikelnummer 22405

Produktbeschreibung

Dieses hochwertige **3-polige Flachbandkabel** wurde speziell für die **Verkabelung von CCT LED-Streifen (Tunable White)** entwickelt. Es eignet sich ideal für Anwendungen, bei denen zwischen **Warmweiß und Kaltweiß** gewechselt oder stufenlos gesteuert wird – z. B. in Deckenprofilen, Möbeln oder Akzentbeleuchtung.

Das Kabel besteht aus **drei parallel angeordneten, farbcodierten Kupferleitern** mit einem Querschnitt von **20 AWG (ca. 0,52 mm²)** – optimal für **12 V und 24 V LED-Systeme**. Die **Farbkennzeichnung** ist praxisgerecht und einfach zuzuordnen:

- **Braun** = Warmweiß (+)
- **Gelb** = Warmweiß (-)
- **Weiß** = Kaltweiß (-)

Dank seiner **flachen, flexiblen Bauweise** lässt sich das Kabel problemlos in engen LED-Profilen oder verdeckten Installationen verlegen. Es wird **als Meterware geliefert** – bis zu **50 Meter am Stück**. Bei Bestellungen über 50 m erfolgt die Lieferung in mehreren Teilstücken, beginnend jeweils bei **1 Meter**.

Das CCT-Flachbandkabel ist ideal für **maßgeschneiderte Lichtinstallationen**, bei denen präzise Farbwiedergabe und zuverlässige Verbindung gefragt sind – im **Innenbereich, Ladenbau, Wohnbereich oder Smart-Home-Projekten**.



Produkteigenschaften

Garantiezeit	2 Jahre
Zertifikate	CE, RoHS
Farbe	Weiß, Gelb, Braun
Gewicht	0,1 kg
Einsatzbereich	Innenbereich
LED-TYP	CCT
Kabel-Typ	Flachbahnkabel
Adernzahl	3
Material	Verzinnter Kupferdraht
Kabellänge	Meterware ab 1 m (max. 50 m/Rolle)
Kompatibel mit	12 V / 24 V DC
Isolierung	PVC
Besonderheit	Sehr flexibel , Hohe Belastbarkeit
UV-beständig	Nein
Aderquerschnitt	20 AWG (ca. 0,52 mm ²)