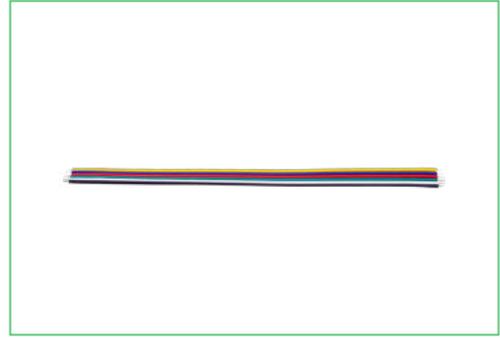




## Produktdatenblatt

### Flachbandkabel RGBCCT – 6-polig, 24 AWG, Meterware für LED-Installationen



Flexibles 6-poliges RGBCCT Flachbandkabel (24 AWG) als Meterware für LED-Installationen. Ideal für RGB+CCT Streifen, Controller und Verbindungen.

**Artikelnummer** 22404

## Produktbeschreibung

Dieses hochwertige **6-polige RGBCCT Flachbandkabel** eignet sich ideal für die **Verkabelung von RGB+CCT (RGBCCT) LED-Streifen**, insbesondere bei individuellen Installationen, bei denen mehrere Farbkanäle gleichzeitig übertragen werden müssen. Dank des **flachen, flexiblen Aufbaus** lässt sich das Kabel leicht verlegen – selbst in engen Profilen, Möbeleinbauten oder bei komplexeren LED-Projekten.

Das Kabel besteht aus **6 farbcodierten Kupferleitern** mit einem Querschnitt von **24 AWG** (0,22 mm<sup>2</sup>), was eine zuverlässige Strom- und Signalübertragung bei Betriebsspannungen von **12 V bis 24 V DC** gewährleistet. Die **Farbkennzeichnung** erleichtert den Anschluss an passende Controller, Verbinder oder LED-Streifen.

Das Flachbandkabel wird **als Meterware geliefert** – ideal für Projekte mit individuellem Längenbedarf. Die Außenisolation ist widerstandsfähig und dennoch flexibel, wodurch das Kabel **sehr gut biegsam und montagefreundlich** ist.

Perfekt geeignet für die **professionelle oder private RGB+CCT LED-Installation** im Innenbereich – ob in Möbeln, Deckenprofilen, Lichtvouten oder bei der Verbindung von LED-Komponenten über größere Distanzen.



## Produkteigenschaften

<b>Garantiezeit</b>	2 Jahre
<b>Zertifikate</b>	CE, RoHS
<b>Farbe</b>	Weiß, Schwarz, Rot, Grün, Blau, Gelb
<b>Gewicht</b>	0,1 kg
<b>Einsatzbereich</b>	Innenbereich
<b>LED-TYP</b>	RGB CCT
<b>Kabel-Typ</b>	Flachbahnkabel
<b>Adernzahl</b>	6
<b>Material</b>	Verzinnter Kupferdraht
<b>Kabellänge</b>	Meterware ab 1 m (max. 50 m/Rolle)
<b>Kompatibel mit</b>	12V / 24V DC
<b>Isolierung</b>	PVC
<b>Besonderheit</b>	Sehr flexibel , Hohe Belastbarkeit
<b>UV-beständig</b>	Nein
<b>Aderquerschnitt</b>	24 AWG (ca. 0,22mm <sup>2</sup> )