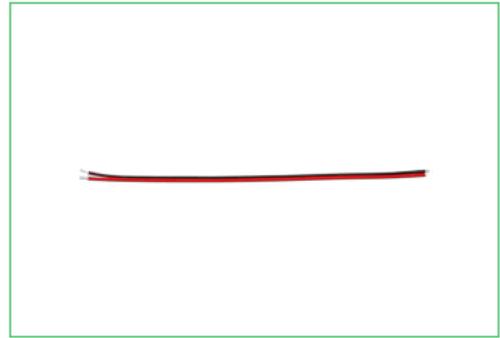




Produktdatenblatt

Flachbandkabel für einfarbige LEDs– 2-polig, 20 AWG, Meterware für LED-Installationen



2-poliges LED Flachbandkabel (20 AWG) in Rot/Schwarz für einfarbige LED-Streifen. Flexibel, Meterware bis 50 m, ideal für 12 V/24 V Installationen.

Artikelnummer 22406

Produktbeschreibung

Dieses **2-polige Flachbandkabel** eignet sich ideal für die **Verkabelung von einfarbigen LED-Streifen** mit 12 V oder 24 V DC. Die **flache Bauform** ermöglicht eine platzsparende Verlegung, z. B. in LED-Profilen, Möbeln, Hohlräumen oder anderen engen Einbaumgebungen.

Das Kabel verfügt über zwei **farbcodierte Kupferleiter mit 20 AWG (ca. 0,52 mm²)**:

- **Rot** = Pluspol (+)
- **Schwarz** = Minuspol (-)

Damit ist eine einfache und sichere Zuordnung beim Anschluss an LED-Streifen, Netzteile oder Steuergeräte gewährleistet.

Dank der **flexiblen und robusten Isolierung** lässt sich das Kabel problemlos biegen und verlegen, ohne zu knicken. Es eignet sich sowohl für **kurze Verbindungen als auch längere Distanzen**, z. B. zwischen Trafo und LED-Leuchte.

Die Lieferung erfolgt **als Meterware**, mit einer **maximalen durchgehenden Rollenlänge von 50 m**. Bei Mengen über 50 m wird das Kabel in mehreren Teilstücken geliefert, jeweils beginnend bei 1 m.

Ideal für alle Arten von **LED-Einzellichtprojekten im Innenbereich**, von Akzentbeleuchtung bis hin zu großflächigen Lichtinstallationen.



Produkteigenschaften

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