



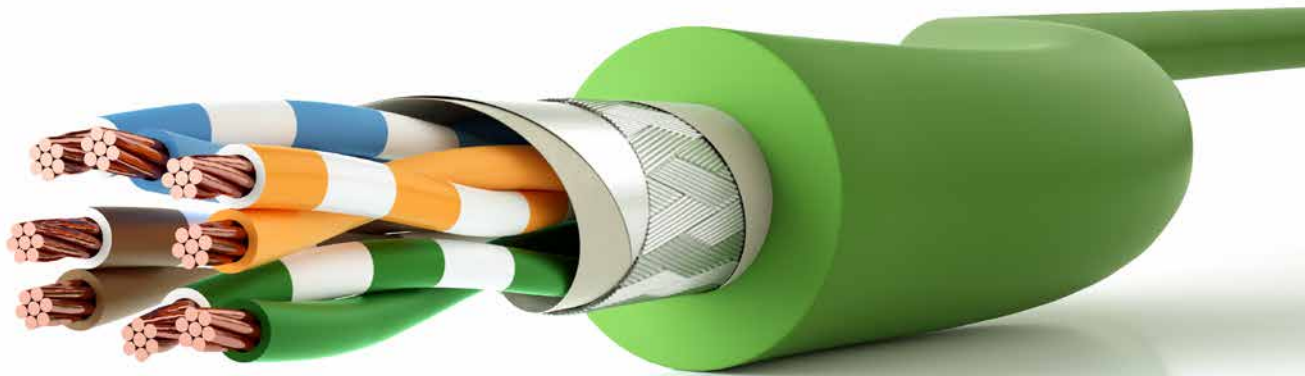
**BRAUNKABEL**

*Einzigartig. Präzise.*

**BKDATA**

**ETHERNET CAT. 5e 4 X 2 X 26/7 AWG**

**PVC**



**FLAMMWIDRIG**

**CMG**

#### ANWENDUNG / PRODUKTMERKMALE

- Verkabelung nach EN 50173
- Industrial Ethernet Kategorie 5e mit einer Übertragungsrate bis 1.000 MBit/s
- Erfüllt Echtzeitanforderungen für Industrie 4.0
- Für feste Verlegung und flexible Anwendungen geeignet
- Öl- und UV-beständiges PVC
- Ermöglicht Patchkabel-Anwendungen bis max. 60 Meter

#### VORTEILE BEI BRAUNKABEL

- Direkt vom Hersteller
- Exzellente Präzision, Maßhaltigkeit und Zentrität, sowie geringe Toleranzen
- Kurze Lieferzeiten / Standardaufmachung ab Lager (ab 2019)
- Hochwertige UL-Zulassungen
- Auch für Kurzlängen optimiert

**BKDATA**

ETHERNET CAT. 5e 4 X 2 X 26/7 AWG

PVC

**LEISTUNGS-AUFBAU**

Leiter	26/7 AWG blank
Aderisolation	Polypropylen
Verseilung	Adernpaare gemeinsam verseilt
Aderkennzeichnung	Blau, Weiß-Blau; Orange, Weiß-Orange; Grün, Weiß-Grün; Braun, Weiß-Braun
Schirmung	Trennvlies, Folienschirm, Kupfergeflecht
Bewicklung	Trennvlies
Außenmantel	PVC
Farbe	Grün, ähnlich RAL 6018

**MERKMALE**

Flammwidrigkeit	Nach UL 1685 FT 4
UL-Zulassung	CMG-Listing
Sonstige Richtlinien	RoHS- und REACH-konform

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Temperaturbereich UL	unbewegt: -20° bis +75° C bewegt: -20° bis +75° C
Temperaturbereich außerhalb UL	unbewegt: -40° bis +90° C bewegt: -40° bis +90° C
Mindestbiegeradius	unbewegt: 4 x Durchmesser bewegt: 8 x Durchmesser

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Wellenwiderstand	Nach IEC 61156-6 (Nennimpedanz 100 Ohm)
Leiterwiderstand	142 Ohm
Spannung	UL-Listing 300 Volt

**QUERSCHNITT****AUFMACHUNG**

100 m Ring	Art.-Nr. 503159
500 m auf Spule	Art.-Nr. 503160
1.000 m auf Spule	Art.-Nr. 503161