



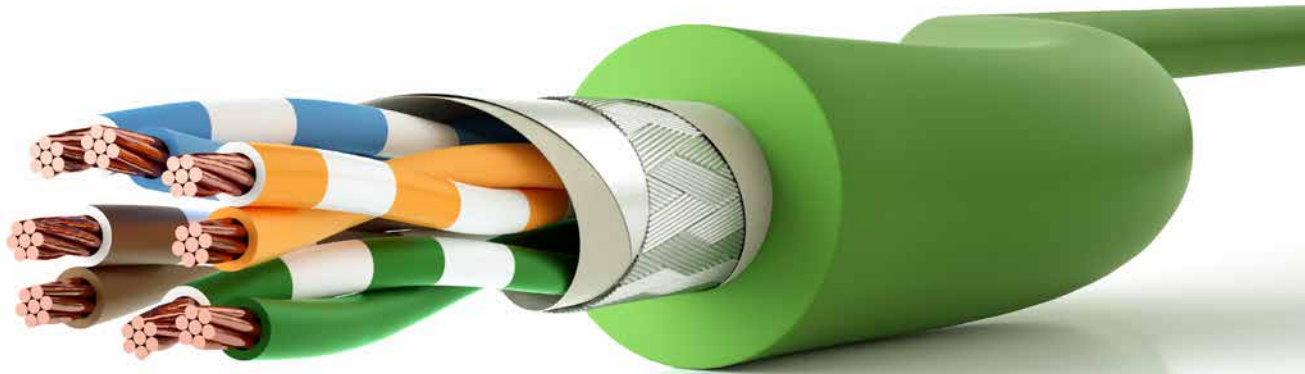
BRAUNKABEL

Einzigartig. Präzise.

BKDATA

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

PUR



FLAMMWIDRIG

AWM 21576

ANWENDUNG / PRODUKTMERKMALE

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

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

PUR



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	PUR
Farbe	Grün, ähnlich RAL 6018

MERKMALE	
Flammwidrigkeit	Nach UL AWM CSA FT 2
UL-Zulassung	AWM-Style 21576
Sonstige Richtlinien	RoHS- und REACH-konform

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Temperaturbereich UL	unbewegt: -20° bis +75° C bewegt: -20° bis +75° C
Temperaturbereich außerhalb UL	unbewegt: -50° bis +90° C bewegt: -50° 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	AWM 1.000 Volt

QUERSCHNITT

AUFMACHUNG	
100 m Ring	Art.-Nr. 503162
500 m auf Spule	Art.-Nr. 503163
1.000 m auf Spule	Art.-Nr. 503164