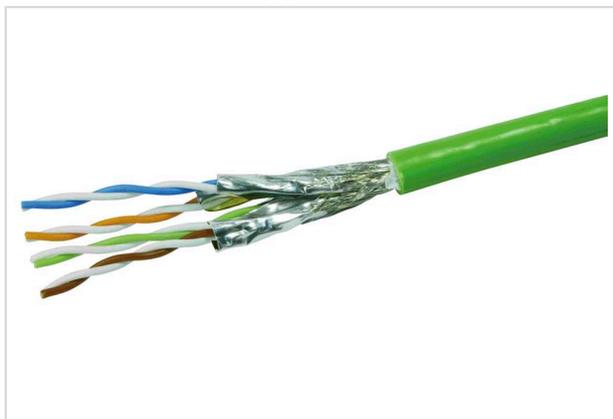


## PROFINET TypB Cat6A 4x2xAWG23/7 PVC 100m



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

Artikelnummer	09 45 600 1231
Beschreibung	PROFINET TypB Cat6A 4x2xAWG23/7 PVC 100m
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09456001231">https://b2b.harting.com/09456001231</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Systemverkabelung
Komponente	Rohkabel
Beschreibung	nicht konfektioniert
Kabeltyp	Kupferkabel (rund)
Kabelbeschreibung	flammenwidrig UV-Beständigkeit
Kabelbedruckung	HARTING INDUSTRIAL ETHERNET STANDARD CABLE CAT6A * 4x2xAWG23/7 (SHIELED) „RU“ AWM Style 21695 094560001080200 „sequential length in metres“ * „year/internal order number“

### Ausführung

Kabellänge	100 m
Anzahl der Adern	8
Adernaufbau	4x 2x AWG 23/7

### Technische Kennwerte

Übertragungseigenschaften	Kat. 6 <sub>A</sub> Klasse E <sub>A</sub> bis 500 MHz
Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s 1 Gbit/s 2,5 Gbit/s 5 Gbit/s 10 Gbit/s
Grenztemperatur	-40 ... +80 °C unbewegt -40 ... +80 °C bewegt
Kabeldurchmesser	8,7 mm



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Minimaler Biegeradius	8x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen) 4x Kabeldurchmesser (einmaliges Biegen)
Leiterwiderstand @ 20 °C	≤75 Ω/km
Isolationswiderstand @ 20 °C	≥500 MΩ x km
Signallaufzeit @ 20 °C	≤5,13 ns/m
Wellenwiderstand @ 100 MHz	100 Ω ±5 %

## Materialeigenschaften

Werkstoff Kabel	PVC
Farbe Kabel	grün
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	nicht enthalten

## Normen und Zulassungen

Normen	UN/ECE-R 118 Brandschutz für Fahrzeuge UL style 21695 IEC 60332-1-2 Flammenwidrigkeit
Standards	PROFINET
PROFINET	ja

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	8.869 g
Nettogewicht	81 g/m
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85444290
GTIN	5713140062290
ETIM	EC003249
eCl@ss	27061801 Daten- und Kommunikationskabel (Kupfer)