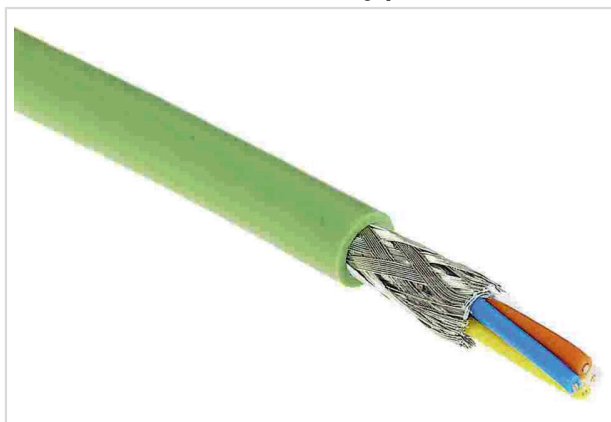


## HAR PROFINET Typ B 4xAWG22/7 PVC 20m



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

Artikelnummer	09 45 600 0132
Beschreibung	HAR PROFINET Typ B 4xAWG22/7 PVC 20m
HARTING eCatalogue	<a href="https://harting.com/09456000132">https://harting.com/09456000132</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Systemverkabelung
Komponente	Rohkabel
Beschreibung	nicht konfektioniert
Kabeltyp	Kupferkabel (rund)
Kabelbeschreibung	flammenwidrig sonnenlichtbeständig
Kabelbedruckung	HARTING INDUSTRIAL ETHERNET STRANDED CABLE CAT 5 PLUS * 22AWG (SHIELDED) (UL) E333432 CMG FT4 or PLTC SUN RES or AWM 21695 80°C 600V * 094560001020200 "sequential length in metres" * "year/internal order number" "HARTING-LOGO"

### Ausführung

Kabellänge	20 m
Anzahl der Adern	4
Adernaufbau	4x AWG 22/7

### Technische Kennwerte

Übertragungseigenschaften	Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz
Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Schleifenwiderstand	≤120 Ω/km
Grenztemperatur	-40 ... +80 °C -20 ... +60 °C beim Verlegen -50 ... +80 °C Lagerung/Transport
Kabeldurchmesser	6,3 ... 6,7 mm



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Minimaler Biegeradius	5x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen) 3x Kabeldurchmesser (einmaliges Biegen)
Torsionstauglichkeit	≥ 30.000 @ Torsionswinkel = ±180°/m
Prüfspannung U <sub>eff</sub>	2 kV Ader / Ader / Schirm
Leiterwiderstand @ 20 °C	≤120 Ω/km
Isolationswiderstand @ 20 °C	≥500 MΩ x km
Signallaufzeit @ 20 °C	≤5,3 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
California Proposition 65 Stoffe	nicht enthalten

## Normen und Zulassungen

Normen	EN 13602 EN 50290-2-23 EN 50290-2-22 UN/ECE-R 118 Brandschutz für Fahrzeuge
PROFINET	ja

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	1.000 g
Nettogewicht	68 g/m
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85444290
GTIN	5713140061859
eCl@ss	27061801 Daten- und Kommunikationskabel (Kupfer)



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

ETIM	EC003249
UNSPSC 24.0	26121609