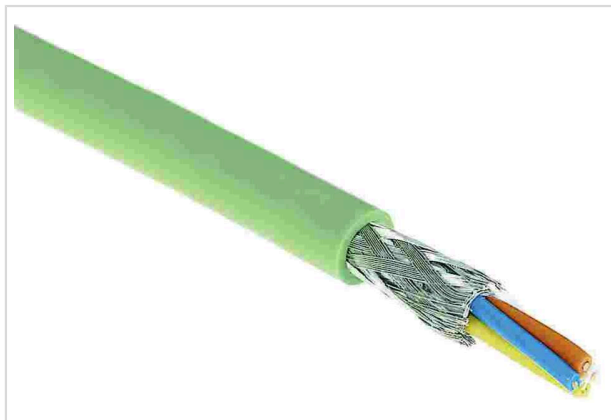


## HAR PROFINET Typ A 4xAWG22/1 PVC 500m



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

Artikelnummer	09 45 600 0110
Beschreibung	HAR PROFINET Typ A 4xAWG22/1 PVC 500m
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09456000110">https://b2b.harting.com/09456000110</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Systemverkabelung
Komponente	Rohkabel
Beschreibung	nicht konfektioniert
Kabeltyp	Kupferkabel (rund)
Kabelbeschreibung	flammenwidrig weitgehend ölbeständig sonnenlichtbeständig
Kabelbedruckung	HARTING INDUSTRIAL ETHERNET STANDARD CABLE CAT 5 PLUS * 22AWG (SHIELDED) (UL) E333432 VERIFIED CAT 5E CMG 75°C or PLTC or AWM 21694 600V FT4 SUN RES * 094560001000100 "Metermarkierung" "Jahr/ Auftragsnummer""HARTING-LOGO"
Merkmale	Geeignet für die feste Installation

### Ausführung

Kabellänge	500 m
Anzahl der Adern	4
Adernaufbau	4x AWG 22/1

### Technische Kennwerte

Übertragungseigenschaften	Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz
Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Grenztemperatur	-40 ... +75 °C unbewegt -20 ... +60 °C bewegt
Kabeldurchmesser	6,3 ... 6,7 mm



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Minimaler Biegeradius	7,5x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen) 3x Kabeldurchmesser (einmaliges Biegen)
Zugfestigkeit	≤150 N
Prüfspannung $U_{eff}$	2 kV Ader / Ader / Schirm
Kopplungswiderstand @ 20 °C / 100 MHz	10 mΩ/m
Leiterwiderstand @ 20 °C	≤115 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	ISO/IEC 11801 EN 50173 IEC 24702 EN 50173-3 EN 50288-2-1 IEC 61156-5 IEC 60332-1-2 Flammenwidrigkeit UL 1581 UN/ECE-R 118 Brandschutz für Fahrzeuge
UL / CSA	UL 444 DUZX.E333432 CSA-C22.2 No. 214 DUZX7.E333432
PROFINET	ja

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
---------------	---



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

Nettogewicht	4 g
Nettogewicht	66 g/m
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85442000
GTIN	5713140061781
ETIM	EC003249
eCl@ss	27061801 Daten- und Kommunikationskabel (Kupfer)