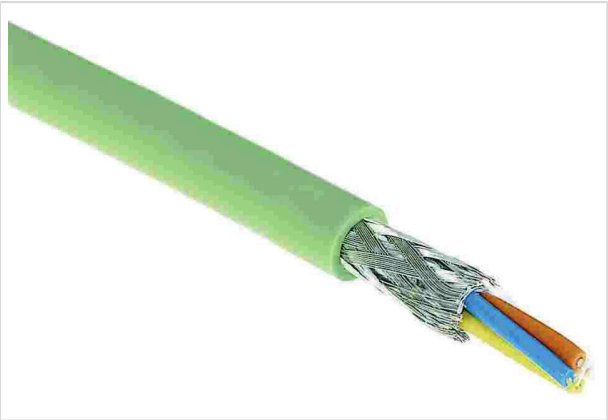




Pushing Performance
Since 1945

HAR PROFINET Typ B 4xAWG22/7 PUR 100m



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

Artikelnummer	09 45 600 0109
Beschreibung	HAR PROFINET Typ B 4xAWG22/7 PUR 100m
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09456000109

Bezeichnung

Kategorie	Systemverkabelung
Komponente	Rohkabel
Beschreibung	nicht konfektioniert
Kabeltyp	Kupferkabel (rund)
Kabelbeschreibung	flammenwidrig

Ausführung

Kabellänge	100 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
Grenztemperatur	-40 ... +70 °C unbewegt -20 ... +60 °C bewegt
Minimaler Biegeradius	7x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen) 3x Kabeldurchmesser (einmaliges Biegen)
Kopplungswiderstand @ 20 °C / 100 MHz	20 mΩ/m
Leiterwiderstand @ 20 °C	≤120 Ω/km
Isolationswiderstand @ 20 °C	≥500 MΩ x km
Signallaufzeit @ 20 °C	≤5,3 ns/m



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Wellenwiderstand @ 100 MHz	100 Ω $\pm$ 5 %
----------------------------	------------------------

Materialeigenschaften

Werkstoff Kabel	PUR (Polyurethan)
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	ja

Normen und Zulassungen

Normen	EN 13602
	EN 50290-2-23
	F45052-F5100
	IEC 60332-1-2 Flammenwidrigkeit
	UL style 20940 (80°C / 600 V)
	UN/ECE-R 118 Brandschutz für Fahrzeuge
PROFINET	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	6.050 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85444290
GTIN	5713140273443
ETIM	EC003249
eCl@ss	27061801 Daten- und Kommunikationskabel (Kupfer)