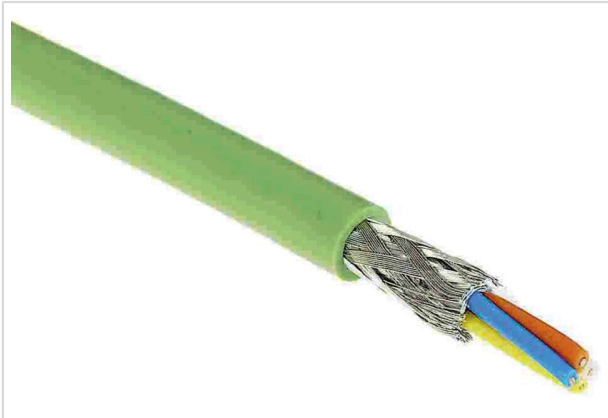


HAR PROFINET Typ B 4xAWG22/7 PVC 50m



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

Artikelnummer	09 45 600 0142
Beschreibung	HAR PROFINET Typ B 4xAWG22/7 PVC 50m
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09456000142

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	50 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_{eff}	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	3.220 g
Nettogewicht	68 g/m
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85444290
GTIN	5713140061897
eCl@ss	27061801 Daten- und Kommunikationskabel (Kupfer)



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

ETIM	EC003249
UNSPSC 24.0	26121609