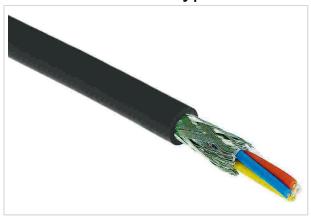


# HAR PROFINET Typ B 4xAWG22/7 outd. 500m



Artikelnummer	09 45 600 0115
Beschreibung	HAR PROFINET Typ B 4xAWG22/7 outd. 500m
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09456000115

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

## Bezeichnung

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

# Ausführung

Kabellänge	500 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 -20 +60 °C beim Verlegen -50 +70 °C Lagerung/Transport
Minimaler Biegeradius	5x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen) 3x Kabeldurchmesser (einmaliges Biegen)
Torsionstauglichkeit	≥ 10.000 @ Torsionswinkel = ±180°/m
Leiterwiderstand @ 20 °C	≤120 Ω/km
Isolationswiderstand @ 20 °C	≥500 MΩ x km
Signallaufzeit @ 20 °C	≤5,3 ns/m

Seite 1 / 2 | Erstellungsdatum 2024-02-13 | Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog auszugsweise entnommen sind. Die vollständigen und jeweils aktuellen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Bitte beachten Sie ferner, dass der jeweilige Anwender insbesondere für die Validierung der Funktionalität, Konformität mit den geltenden Gesetzen und Richtlinien sowie die elektrische Sicherheit in der Applikation verantwortlich ist.

HARTING Customised Solutions GmbH & Co. KG | In der Tütenbeke 22 | 32339 Espelkamp | Germany Phone +49 5772 47-0 | info@HARTING.com | www.HARTING.com



#### Technische Kennwerte

Wellenwiderstand @ 100 MHz	100 Ω ±5 %	

# Materialeigenschaften

Werkstoff Kabel	PVC
Farbe Kabel	schwarz
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	е
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
	UL 1685
	UL 1581
	UN/ECE-R 118 Brandschutz für Fahrzeuge
PROFINET	ja

### Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	36.000 g
Nettogewicht	68 g/m
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85444920
GTIN	5713140061811
ETIM	EC003249
eCl@ss	27061801 Daten- und Kommunikationskabel (Kupfer)