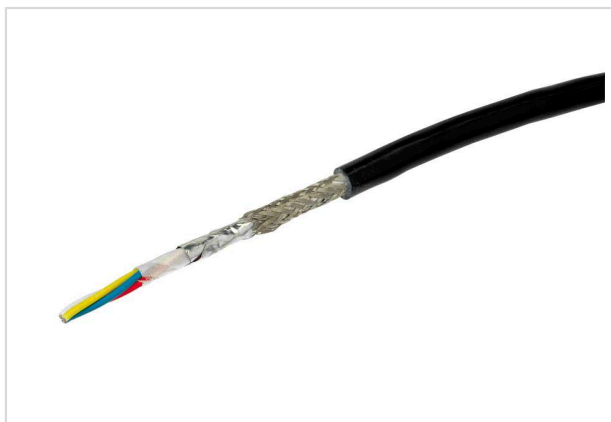


Ha-Vis EtherRail 4xAWG22/7 bk CAT5 50m



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

Artikelnummer	09 45 600 0178
Beschreibung	Ha-Vis EtherRail 4xAWG22/7 bk CAT5 50m
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09456000178

Bezeichnung

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

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
Grenztemperatur	-25 ... +70 °C bewegt -40 ... +85 °C unbewegt
Kabeldurchmesser	6,6 mm ± 0,2 mm
Minimaler Biegeradius	6x Kabeldurchmesser
Prüfspannung U_{eff}	1 kV Ader / Ader / Schirm
Kopplungswiderstand @ 20 °C / 10 MHz	8 mΩ/m
Leiterwiderstand @ 20 °C	≤54,4 Ω/km
Isolationswiderstand @ 20 °C	≥5.000 MΩ x km
Signallaufzeit @ 20 °C	≤4,4 ns/m



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

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

Materialeigenschaften

Werkstoff Kabel	Polyolefin Copolymer elektronenstrahl vernetzt Comp 752
Farbe Kabel	schwarz
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 45545-2 Brandschutz in Schienenfahrzeugen
	EN 50264-1 Brandschutz in Schienenfahrzeugen
	EN 50306-1 Brandschutz in Schienenfahrzeugen
	NFPA 130 Brandschutz in Schienenfahrzeugen
	UN/ECE-R 118 Brandschutz für Fahrzeuge
	EN 50306-4 Ozonbeständigkeit
	EN 60811-504 Hohe Kältebeständigkeit
	EN 60811-404 Hohe Ölbeständigkeit
	EN 60811-404 Hohe Kraftstoffbeständigkeit
	EN 60811-404 Laugenbeständigkeit
	EN 60811-404 Säurebeständigkeit
	DIN 51900 Geringe Brandlast
	EN 50618 UV-Beständigkeit

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	3,305 g
Nettogewicht	61 g/m
Ursprungsland	Schweiz
europäische Zolltarifnummer	85444290
GTIN	5713140273368
eCl@ss	27061801 Daten- und Kommunikationskabel (Kupfer)
ETIM	EC003249



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

UNSPSC 24.0	26121609
-------------	----------