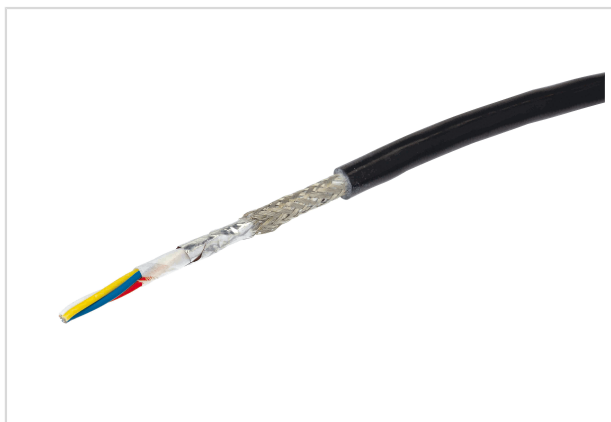


Ha-Vis EtherRail 4xAWG22/7 bk CAT5 500m



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

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 09 45 600 0118 |
| Beschreibung | Ha-Vis EtherRail 4xAWG22/7 bk CAT5 500m |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/09456000118 |

Bezeichnung

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

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 ... +85 °C unbewegt -25 ... +70 °C bewegt |
| Kabeldurchmesser | 6,6 mm ± 0,2 mm |
| Minimaler Biegeradius | 6x Kabeldurchmesser |
| Prüfspannung U_{eff} | 1 kV Ader / Ader / Schirm |
| Kopplungswiderstand @ 20 °C / 100 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 | ja |
| California Proposition 65 Stoffe | Antimontrioxid |

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 | 33.700 g |
| Nettogewicht | 61 g/m |
| Ursprungsland | Deutschland |
| europäische Zolltarifnummer | 85444290 |
| GTIN | 5713140273337 |
| eCl@ss | 27061801 Daten- und Kommunikationskabel (Kupfer) |