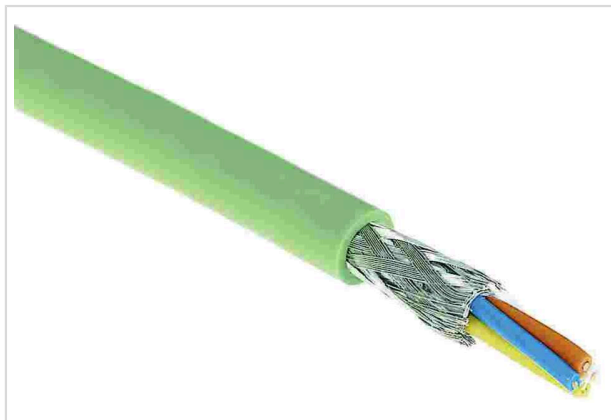


HAR PROFINET Typ A 4xAWG22/1 PVC 20m



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

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 09 45 600 0130 |
| Beschreibung | HAR PROFINET Typ A 4xAWG22/1 PVC 20m |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/09456000130 |

Bezeichnung

| | |
|-------------------|---|
| Kategorie | Systemverkabelung |
| Komponente | Rohkabel |
| Beschreibung | nicht konfektioniert |
| Kabeltyp | Kupferkabel (rund) |
| Kabelbeschreibung | flammenwidrig weitgehend ölbeständig sonnenlichtbeständig |
| Kabelbedruckung | HARTING INDUSTRIAL ETHERNET STANDARD CABLE CAT 5 PLUS * 22AWG (SHIELDED) (UL) E333432 VERIFIED CAT 5E CMG 75°C or PLTC or AWM 21694 600V FT4 SUN RES * 094560001000100 "Metermarkierung" "Jahr/ Auftragsnummer""HARTING-LOGO" |
| Merkmale | Geeignet für die feste Installation |

Ausführung

| | |
|------------------|-------------|
| Kabellänge | 20 m |
| Anzahl der Adern | 4 |
| Adernaufbau | 4x AWG 22/1 |

Technische Kennwerte

| | |
|---------------------------|--|
| Übertragungseigenschaften | Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz |
| Datenrate | 10 Mbit/s 100 Mbit/s |
| Grenztemperatur | -40 ... +75 °C unbewegt -20 ... +60 °C bewegt |
| Kabeldurchmesser | 6,3 ... 6,7 mm |



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

| | |
|---------------------------------------|--|
| Minimaler Biegeradius | 7,5x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen) 3x Kabeldurchmesser (einmaliges Biegen) |
| Zugfestigkeit | ≤150 N |
| Prüfspannung U_{eff} | 2 kV Ader / Ader / Schirm |
| Kopplungswiderstand @ 20 °C / 100 MHz | 10 mΩ/m |
| Leiterwiderstand @ 20 °C | ≤115 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 |

Normen und Zulassungen

| | |
|----------|---|
| Normen | ISO/IEC 11801 EN 50173 IEC 24702 EN 50173-3 EN 50288-2-1 IEC 61156-5 IEC 60332-1-2 Flammenwidrigkeit UL 1581 UN/ECE-R 118 Brandschutz für Fahrzeuge |
| UL / CSA | UL 444 DUZX.E333432 CSA-C22.2 No. 214 DUZX7.E333432 |
| PROFINET | ja |

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------|---------|
| Packungsgröße | 1 |
| Nettogewicht | 1.378 g |



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| Nettogewicht | 66 g/m |
| Ursprungsland | Deutschland |
| europäische Zolltarifnummer | 85444995 |
| GTIN | 5713140061835 |
| ETIM | EC003249 |
| eCl@ss | 27061801 Daten- und Kommunikationskabel (Kupfer) |