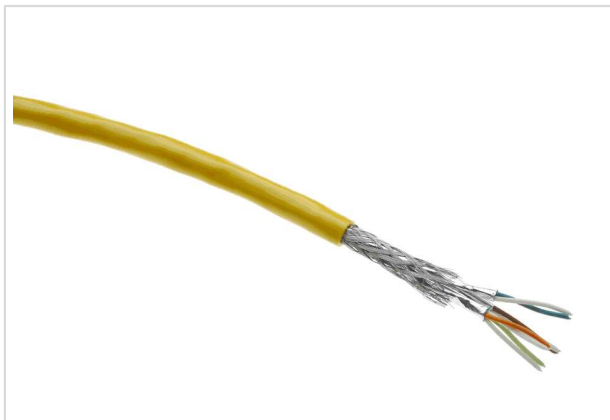


## HARTING IE Cat.6A 4x2xAWG26/7 PUR, 20m



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 45 600 0630                                                                |
| Beschreibung       | HARTING IE Cat.6A 4x2xAWG26/7 PUR, 20m                                        |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09456000630">https://harting.com/09456000630</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Kabellänge       | 20 m           |
| Anzahl der Adern | 8              |
| Adernaufbau      | 4x 2x AWG 26/7 |

### Technische Kennwerte

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Übertragungseigenschaften    | Kat. 6A Klasse E <sub>A</sub> bis 500 MHz  |
| Datenrate                    | 10 Mbit/s                                  |
|                              | 100 Mbit/s                                 |
|                              | 1 Gbit/s                                   |
|                              | 2,5 Gbit/s                                 |
|                              | 5 Gbit/s                                   |
|                              | 10 Gbit/s                                  |
| Grenztemperatur              | -40 ... +80 °C unbewegt                    |
|                              | -40 ... +80 °C bewegt                      |
| Minimaler Biegeradius        | 10x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen) |
|                              | 5x Kabeldurchmesser (einmaliges Biegen)    |
| Leiterwiderstand @ 20 °C     | ≤290 Ω/km                                  |
| Isolationswiderstand @ 20 °C | ≥500 MΩ x km                               |
| Signallaufzeit @ 20 °C       | ≤5,13 ns/m                                 |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Wellenwiderstand @ 100 MHz 100  $\Omega$   $\pm$ 5 %

## Materialeigenschaften

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Werkstoff Kabel         | PUR (Polyurethan) |
| Farbe Kabel             | gelb              |
| 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   | UN/ECE-R 118 Brandschutz für Fahrzeuge |
| UL / CSA | UL 21815 AVL V2.E333435                |

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                                                |
| Nettogewicht                | 900 g                                            |
| Ursprungsland               | Deutschland                                      |
| europäische Zolltarifnummer | 85444995                                         |
| GTIN                        | 5713140062177                                    |
| eCl@ss                      | 27061801 Daten- und Kommunikationskabel (Kupfer) |
| ETIM                        | EC003249                                         |
| UNSPSC 24.0                 | 26121609                                         |