

## F+B Hybridcbl, f/m st/st 10.0m



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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 33 50 303 7140 100  |
| Beschreibung       | F+B Hybridcbl, f/m st/st 10.0m  |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/33503037140100">https://b2b.harting.com/33503037140100</a> |

### Bezeichnung

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Kategorie        | Systemverkabelung                     |
| Baureihe         | Han <sup>®</sup> F+B                  |
| Komponente       | Kabelkonfektionen                     |
| Beschreibung     | beidseitig konfektioniert             |
| Steckverbinder 1 | Han <sup>®</sup> F+B<br>Stift gerade  |
| Steckverbinder 2 | Han <sup>®</sup> F+B<br>Buchse gerade |
| Kabeltyp         | Hybrid-Kabel (Kupfer/Kupfer)          |

### Ausführung

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Kabellänge            | 10 m                    |
| Anzahl der Adern      | 13                      |
| Adernaufbau           | 2x 2x AWG 22            |
|                       | 2x 0,75 mm <sup>2</sup> |
|                       | 2x 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|                       | 5G 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Kontaktanzahl         | 12                      |
| Anzahl Data-Kontakte  | 4                       |
| Anzahl Signalkontakte | 4                       |
| Anzahl Powerkontakte  | 4                       |
| PE-Kontakt            | ja                      |

## Technische Kennwerte

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Bemessungsstrom (Signal)        | 10 A   |
| Bemessungsspannung (Signal)     | 250 V  |
| Bemessungsstoßspannung (Signal) | 4 kV   |
| Verschmutzungsgrad (Signal)     | 3  |
| Bemessungsstrom (Power)         | 20 A   |
| Bemessungsspannung (Power)      | 400 V  |
| Bemessungsstoßspannung (Power)  | 6 kV   |
| Verschmutzungsgrad (Power)      | 3  |
| Übertragungseigenschaften       | Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz                      |
| Datenrate                       | 10 Mbit/s<br>100 Mbit/s                          |
| Grenztemperatur                 | -40 ... +90 °C unbewegt<br>-30 ... +90 °C bewegt |
| Schutzart nach IEC 60529        | IP69   |
| Kabeldurchmesser                | 16,5 mm  |
| Minimaler Biegeradius           | 10x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen)       |

## Materialeigenschaften

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Werkstoff Kabel | Polyolefin Copolymer |
| Farbe Kabel     | schwarz              |

## Normen und Zulassungen

|             |  |
|-------------|--|
| Zulassungen | Ecolab Topactive 200<br>Ecolab Topactive 500<br>Ecolab Topax 66<br>Ecolab Topax 990<br>Ecolab Topactive OKTO |
|-------------|--|

## Kaufmännische Daten

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Packungsgröße               | 1   |
| Ursprungsland               | Deutschland                                   |
| europäische Zolltarifnummer | 85444290                                      |
| GTIN                        | 5713140262102                                 |
| ETIM                        | EC001855                                      |
| eCl@ss                      | 27060311 Konfektionierte Sensor-Aktor-Leitung |