

# IBS EINBC METER - Hybridkabel



2752107

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2752107>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

INTERBUS-Hybridkabel für den erweiterten Installationsfernbus



## Kaufmännische Daten

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Artikelnummer                            | 2752107                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 m                                           |
| Mindestbestellmenge                      | 1 m                                           |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | AI                                            |
| Produktschlüssel                         | AF1LEA                                        |
| GTIN                                     | 4017918101831                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 150 g                                         |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 150 g                                         |
| Zolltarifnummer                          | 85444993                                      |
| Ursprungsland                            | DE                                            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|            |                |
|------------|----------------|
| Produkttyp | Fernbusleitung |
|------------|----------------|

### Elektrische Eigenschaften

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Übertragungsmedium | Kupfer |
|--------------------|--------|

### Kabel / Leitung

|                                          |                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polzahl                                  | 9                                                                                           |
| Geschirmt                                | ja                                                                                          |
| Leiteraufbau Signalleitung               | 32x 0,10 mm                                                                                 |
| AWG Signalleitung                        | 24                                                                                          |
| Leiteraufbau Spannungsversorgung         | 192x 0,10 mm                                                                                |
| AWG Spannungsversorgung                  | 16                                                                                          |
| Leitungsquerschnitt                      | 3x 2x 0,25 mm <sup>2</sup> (Daten)<br>3x 1,5 mm <sup>2</sup> (Power)                        |
| Leitungsaußendurchmesser                 | 10,20 mm ±0,3 mm                                                                            |
| Außenmantel, Material                    | PUR                                                                                         |
| Außenmantel, Farbe                       | grau RAL 7001                                                                               |
| Material Leiter                          | verzinnte Cu-Litze                                                                          |
| Material Aderisolation                   | PETP                                                                                        |
| Paarverseilung                           | 2 Adern zum Paar                                                                            |
| Art der Paarschirmung                    | Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten, ca. 85 % Bedeckung                                  |
| Gesamtverseilung                         | 3 Paare und 3 Adern zur Seele                                                               |
| Isolationswiderstand                     | ≥ 20 MΩ*km                                                                                  |
| Nennspannung Kabel                       | 350 V (Daten)<br>500 V (Power)                                                              |
| Prüfspannung Ader/Ader                   | 2000 V                                                                                      |
| Prüfspannung Ader/Schirm                 | 1000,00 V                                                                                   |
| Mindestbiegeradius, fest verlegt         | 6 x D                                                                                       |
| Mindestbiegeradius, flexibel verlegt     | 10 x D                                                                                      |
| Kleinster Biegeradius, fest verlegt      | 60 mm                                                                                       |
| Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt | 100 mm                                                                                      |
| Ölbeständigkeit                          | nach VDE 0472 Teil 803                                                                      |
| Besondere Eigenschaften                  | resistent gegen Kühl- und Schmiermittel                                                     |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)            | -50 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung)<br>-30 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung) |

# IBS EINBC METER - Hybridkabel

2752107

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2752107>



## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2752107>



**EAC-RoHS**

Zulassungs-ID: RU D-DE.HB35.B.00371

# IBS EINBC METER - Hybridkabel

2752107

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2752107>



## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27061801 |
| ECLASS-15.0 | 27061801 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003249 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

# IBS EINBC METER - Hybridkabel

2752107

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2752107>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|                                        | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)