Pushing Performance
Since 1945

# Han 16A-M-s (33-48) wire protection



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

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 09 20 016 2616 |
| Beschreibung | Han 16A-M-s (33-48) wire protection |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/09200162616 |

## Bezeichnung

| | |
|---|---|
| Kategorie | Einsätze |
| Baureihe | Han A® |
| Beschreibung | weiterführende Bedruckung |

## Ausführung

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Geschlecht | Stift |
| Baugröße | 32 A |
| mit Drahtschutz | ja |
| Kontaktanzahl | 32 |
| PE-Kontakt | ja |
| Kontaktkennzeichnung | 33 ... 48 |
| Hinweise | Zur Komplettbestückung sind zwei Einsätze erforderlich! |

## Technische Kennwerte

| | |
|---|---|
| Leiterquerschnitt | 0,75 ... 2,5 mm² |
| Bemessungsstrom | 16 A |
| Bemessungsspannung | 250 V |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsspannung nach UL | 600 V |
| Isolationswiderstand | $>10^{10}$ Ω |
| Durchgangswiderstand | ≤1 mΩ |


HARTING Electric Stiftung & Co. KG | Wilhelm-Harting-Straße 1 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97100 | electric@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

## Technische Kennwerte

| | |
|---|---|
| Anzugsdrehmoment | 0,5 Nm |
| Grenztemperatur | -40 ... +125 °C |
| Steckzyklen | ≥500 |

## Materialeigenschaften

| | |
|---|---|
| Werkstoff Einsatz | Polycarbonat (PC) |
| Farbe Einsatz | RAL 7032 (kieselgrau) |
| Werkstoff Kontakte | Kupferlegierung |
| Kontaktoberfläche | versilbert |
| Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |
| RoHS | konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahmen | 6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei |
| ELV Status | konform mit Ausnahme |
| China RoHS | 50 |
| REACH Annex XVII Stoffe | nicht enthalten |
| REACH ANNEX XIV Stoffe | nicht enthalten |
| REACH SVHC Stoffe | ja |
| REACH SVHC Stoffe | Blei |
| ECHA SCIP Nummer | 564b7d75-7bf6-4cfb-acb1-2168eb61b675 |
| California Proposition 65 Stoffe | ja |
| California Proposition 65 Stoffe | Blei<br>Nickel |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen | EN 45545-2 (2020-08) |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R22 (HL 1-3)<br>R23 (HL 1-3) |

## Normen und Zulassungen

| | |
|---|---|
| Normen | IEC 60664-1<br>IEC 61984 |
| Zulassungen | DNV GL |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E235076 |

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Packungsgröße | 1 |
| Nettogewicht | 65,6 g |


HARTING Electric Stiftung & Co. KG | Wilhelm-Harting-Straße 1 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97100 | electric@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Ursprungsland | Deutschland |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |
| GTIN | 5713140185425 |
| eCl@ss | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |


HARTING Electric Stiftung & Co. KG | Wilhelm-Harting-Straße 1 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97100 | electric@HARTING.com | www.HARTING.com