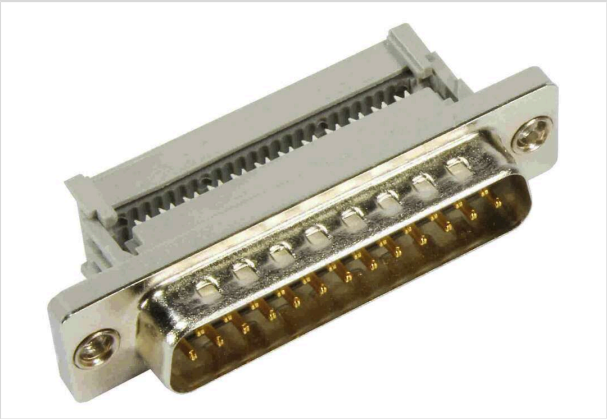
Pushing Performance
Since 1945

# D-SUB 37M-IDC



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

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 09 66 428 6700 |
| Beschreibung | D-SUB 37M-IDC |
| HARTING eCatalogue | https://harting.com/09664286700 |

## Bezeichnung

| | |
|---|---|
| Kategorie | Steckverbinder |
| Baureihe | D-Sub |
| Bezeichnung | Standard |
| Komponente | Steckverbinder |
| Kontaktbeschreibung | gestanzt<br>gerade |

## Ausführung

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Schneidklemmanschluss |
| Geschlecht | Stift |
| Baugröße | D-Sub 4 |
| Art der Verbindung | Leiterplatte zu Kabel<br>Kabel zu Kabel |
| Kontaktanzahl | 37 |
| Verriegelungsart | Flansch mit Durchgangsloch Ø 3,1 mm |

## Technische Kennwerte

| | |
|---|---|
| Leiterquerschnitt | 0,09 ... 0,13 mm² |
| Leiterquerschnitt [AWG] | AWG 28 ... AWG 26 |
| Bemessungsstrom | 2 A |
| Luftstrecke | ≥0,7 mm |
| Kriechstrecke | ≥0,7 mm |
| Isolationswiderstand | $>10^{10}$ Ω |
| Durchgangswiderstand | ≤10 mΩ |


HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

## Technische Kennwerte

| | |
|---|---|
| Grenztemperatur | -55 ... +125 °C |
| Steckkraft | ≤123 N |
| Ziehkraft | ≥11 N<br>≤82 N |
| Anforderungsstufe | 2<br>nach CECC 75301-802 |
| Steckzyklen | ≥250 |
| Prüfspannung $U_{eff}$ | 1 kV |
| Hot plugging | nein |

## Materialeigenschaften

| | |
|---|---|
| Werkstoff Einsatz | Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP)<br>Shell: Stahl, oberflächenveredelt |
| Farbe Einsatz | schwarz |
| Werkstoff Kontakte | Kupferlegierung |
| Kontaktoberfläche | Edelmetall über Ni |
| Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |
| 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 |
| California Proposition 65 Stoffe | nicht enthalten |

## Normen und Zulassungen

| | |
|---|---|
| Normen | DIN 41652 |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E102079 |

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Packungsgröße | 50 |
| Nettogewicht | 17,25 g |
| Ursprungsland | China |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |
| GTIN | 5713140085275 |


HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| eCl@ss | 27440214 D-Sub-Kupplung |
| ETIM | EC001136 |
| UNSPSC 24.0 | 39121469 |


HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com