

## M12 D-Coded gender changer



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 21 03 381 6401                                                                |
| Beschreibung       | M12 D-Coded gender changer                                                    |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/21033816401">https://harting.com/21033816401</a> |

### Bezeichnung

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Kategorie           | Zubehör                |
| Baureihe            | Rundsteckverbinder M12 |
| Steckverbinder 1    | M12 D-Kodierung        |
|                     | Buchse                 |
|                     | 4-polig                |
| Zubehörtyp          | Gender Changer         |
| Zubehörbeschreibung | Wanddurchführung       |

### Ausführung

|            |             |
|------------|-------------|
| Geschlecht | Buchse      |
| Kodierung  | D-Kodierung |

### Technische Kennwerte

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Bemessungsstrom           | 4 A                               |
| Bemessungsspannung        | 48 V AC                           |
|                           | 60 V DC                           |
| Übertragungseigenschaften | Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz       |
| Datenrate                 | 10 Mbit/s                         |
|                           | 100 Mbit/s                        |
| Grenztemperatur           | -40 ... +85 °C                    |
| Steckzyklen               | ≥100                              |
| Schutzart nach IEC 60529  | IP65 / IP67 im gesteckten Zustand |

### Materialeigenschaften

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Werkstoff Einsatz | Liquid-crystal polymer (LCP) |
|-------------------|------------------------------|



Pushing Performance  
Since 1945

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung                                                 |
| Kontaktoberfläche                      | Au über Ni steckseitig                                          |
| Werkstoff Gehäuse                      | Zink-Druckguss                                                  |
| 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                       | 0d7d3693-d625-47ab-934a-d241bf72c86e                            |
| California Proposition 65 Stoffe       | ja                                                              |
| California Proposition 65 Stoffe       | Blei<br>Nickel                                                  |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10)                             |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26                                                             |

## Normen und Zulassungen

|          |                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------|
| Normen   | IEC 61076-2-101                                            |
| UL / CSA | UL 2238 CYJV2.E302521<br>CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV8.E302521 |
| PROFINET | ja                                                         |

## Kaufmännische Daten

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                                           |
| Nettogewicht                | 55 g                                        |
| Ursprungsland               | Rumänien                                    |
| europäische Zolltarifnummer | 85389099                                    |
| GTIN                        | 5713140138445                               |
| eCl@ss                      | 27440292 Steckverbinderkomponente (Zubehör) |
| ETIM                        | EC002943                                    |
| UNSPSC 24.0                 | 39121400                                    |