

## PCB recept. hous. and insert back m 1pc



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 21 03 396 1530                                                                |
| Beschreibung       | PCB recept. hous. and insert back m 1pc                                       |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/21033961530">https://harting.com/21033961530</a> |

### Bezeichnung

|              |                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------|
| Kategorie    | Steckverbinder                                     |
| Baureihe     | Rundsteckverbinder M12                             |
| Bezeichnung  | Power                                              |
| Komponente   | Leiterplattenadapter                               |
| Beschreibung | gerade<br>inkl. Flanschdose<br>für Rückwandmontage |

### Ausführung

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Anschlussart           | Reflowlötanschluss (THR) |
| Geschlecht             | Stift                    |
| Schirmung              | geschirmt                |
| Kontaktanzahl          | 5                        |
| Anzahl Powerkontakte   | 4                        |
| Anzahl Spezialkontakte | 1x FE-Kontakt            |
| Kodierung              | L-Kodierung              |
| Verriegelungsart       | Schraubverriegelung      |

### Technische Kennwerte

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Bemessungsstrom        | 16 A   |
| Bemessungsspannung     | 63 V   |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |
| Verschmutzungsgrad     | 3      |
| Überspannungskategorie | III    |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Isolationswiderstand     | >10 <sup>8</sup> Ω                |
| Durchgangswiderstand     | ≤10 mΩ                            |
| Anzugsdrehmoment         | 2 Nm Kontermutter                 |
| Grenztemperatur          | -40 ... +85 °C                    |
| Steckzyklen              | ≥100                              |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP65 / IP67 im gesteckten Zustand |
| Isolierstoffgruppe       | I (600 ≤ CTI)                     |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Liquid-crystal polymer (LCP)                                    |
| Farbe Einsatz                          | grau                                                            |
| 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                       | 5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242                            |
| 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 61076-2-111                                            |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E102079<br>CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079 |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

|          |    |
|----------|----|
| PROFINET | ja |
|----------|----|

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                                                        |
| Nettogewicht                | 3 g                                                      |
| Ursprungsland               | Rumänien                                                 |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                                 |
| GTIN                        | 5713140228498                                            |
| eCl@ss                      | 27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss) |
| ETIM                        | EC002637                                                 |
| UNSPSC 24.0                 | 39121415                                                 |