

## M12 POWER PFT MALE L-CODED REAR 1,5mm



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 21 03 596 1515                                                                |
| Beschreibung       | M12 POWER PFT MALE L-CODED<br>REAR 1,5mm                                      |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/21035961515">https://harting.com/21035961515</a> |

### Bezeichnung

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Kategorie    | Steckverbinder                    |
| Baureihe     | Rundsteckverbinder M12            |
| Bezeichnung  | Power                             |
| Komponente   | Wanddurchführung                  |
| Beschreibung | mit Litzen<br>für Rückwandmontage |

### Ausführung

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Geschlecht                        | Stift               |
| Schirmung                         | geschirmt           |
| Kontaktanzahl                     | 5                   |
| Anzahl Powerkontakte              | 4                   |
| Anzahl Spezialkontakte            | 1                   |
| Spezifikation der Spezialkontakte | FE-Kontakt          |
| Kodierung                         | L-Kodierung         |
| Verriegelungsart                  | Schraubverriegelung |

### Technische Kennwerte

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Leiterquerschnitt       | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt [AWG] | AWG 16              |
| Bemessungsstrom         | 16 A                |
| Bemessungsspannung      | 63 V                |
| Bemessungsstoßspannung  | 1,5 kV              |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Verschmutzungsgrad       | 3                                 |
| Überspannungskategorie   | III                               |
| Isolationswiderstand     | $>10^8 \Omega$                    |
| Durchgangswiderstand     | $\leq 10 \text{ m}\Omega$         |
| Anzugsdrehmoment         | 2 Nm Kontermutter                 |
| Schlüsselweite           | 17                                |
|                          | 18                                |
| Grenztemperatur          | -40 ... +85 °C                    |
| Steckzyklen              | $\geq 100$                        |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP65 / IP67 im gesteckten Zustand |
| Isolierstoffgruppe       | I ( $600 \leq \text{CTI}$ )       |
| Länge der Litzen         | 30 cm                             |

## Materialeigenschaften

|                                  |                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                | Polyamid (PA)                                                   |
| Farbe Einsatz                    | grau                                                            |
| Werkstoff Kontakte               | Kupferlegierung                                                 |
| Kontaktoberfläche                | Au über Ni steckseitig                                          |
| Werkstoff Gehäuse                | Zink-Druckguss                                                  |
| 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                                                            |

## Normen und Zulassungen

|        |                 |
|--------|-----------------|
| Normen | IEC 61076-2-111 |
|--------|-----------------|



Pushing Performance  
Since 1945

Normen und Zulassungen

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| UL / CSA | UL 2238 CYJV2.E302521             |
|          | CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV8.E302521 |

Kaufmännische Daten

|                              |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Packungsgröße                | 1                                                 |
| Nettogewicht                 | 46 g                                              |
| Ursprungsland                | Rumänien                                          |
| europäische Zolldtarifnummer | 85366990                                          |
| GTIN                         | 5713140227675                                     |
| eCl@ss                       | 27440103 Rundsteckverbinder, Einbau (mit Leitung) |
| UNSPSC 24.0                  | 39121413                                          |