

## Circular Connector with Harax M 1 2/ 4-p



Resim yalnızca örnekleme amaçlıdır. Lütfen ürün açıklamasına bakın.

|                   |                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Parça kodu        | 21 03 111 1405                                                                |
| Teknik özellikler | Circular Connector with Harax M 1 2/ 4-p                                      |
| HARTING e-Katalog | <a href="https://harting.com/21031111405">https://harting.com/21031111405</a> |

### Tanımlama

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Kategori          | Konnektörler              |
| Seri              | Yuvarlak konnektörler M12 |
| Tanımlama         | M12-S                     |
| Eleman            | Kablo konnektörü          |
| Teknik özellikler | Düz                       |

### Sürüm

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Sonlandırma yöntemi | HARAX® bağlantı teknolojisi |
| Soket tipi          | Erkek                       |
| Koruma              | Ekransız                    |
| Kontak sayısı       | 4                           |
| Kodlama             | A-Kodlu                     |
| Kilitleme tipi      | Vidalı kilitleme            |

### Teknik özellikler

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| İletken kesiti           | 0.14 ... 0.34 mm <sup>2</sup> |
| İletken kesiti [AWG]     | AWG 26 ... AWG 22             |
| Kablo dış çapı           | ≤1.6 mm                       |
| Nominal akım             | 4 A                           |
| Çalışma Gerilimi         | 32 V                          |
| Nominal darbe gerilimi   | 1.5 kV                        |
| Kirlilik derecesi        | 3                             |
| Aşırı gerilim kategorisi | III                           |

## Teknik özellikler

|                                                 |                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| Yalıtım direnci                                 | $>10^8 \Omega$                 |
| Kontak direnci                                  | $\leq 10 \text{ m}\Omega$      |
| Sıkma torku                                     | 0.6 Nm                         |
| Anahtar boyutu (tırtırlı vida / tırtırlı somun) | 13                             |
| Sıcaklık sınırlaması                            | -40 ... +85 °C                 |
| Eşleşme döngüsü                                 | $\geq 100$                     |
| IEC 60529 uyarınca koruma derecesi              | IP65 / IP67 birleştirme durumu |
| Kablo Çapı                                      | 2.9 ... 5.1 mm                 |
| Yalıtım grubu                                   | I ( $600 \leq \text{CTI}$ )    |

## Malzeme özellikleri

|                                              |                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Malzeme (parça)                              | Poliamid (PA)                       |
| Malzeme (kontaklar)                          | Pirinç                              |
| Yüzey (kontaklar)                            | Ni üzerinde Au Eşleşme tarafı       |
| Malzeme (seyyar gövde/muhafaza)              | Poliamid (PA)<br>Çinko döküm        |
| RoHS                                         | uyumlu                              |
| ELV durumu                                   | uyumlu                              |
| Çin RoHS                                     | e                                   |
| REACH Annex XVII maddeleri                   | İçermez                             |
| REACH ANNEX XIV maddeleri                    | İçermez                             |
| REACH SVHC maddeleri                         | İçermez                             |
| California Önerme 65 madde                   | Evet                                |
| California Önerme 65 madde                   | Kurşun<br>Nikel                     |
| Demir yolu araçlarında yangından korunma     | EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10) |
| Tehlike Seviyeleri ile belirlenen gereklilik | R26                                 |

## Özellikler ve onaylar

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| Özellikler | IEC 61076-2-101                                            |
| UL / CSA   | UL 1977 ECBT2.E102079<br>CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079 |

## Ticari veriler

|                |   |
|----------------|---|
| Ambalaj boyutu | 1 |
|----------------|---|



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Ticari veriler

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Net ağırlık                   | 3 g           |
| Menşei ülkesi                 | Almanya       |
| Avrupa gümrük tarife numarası | 85366990      |
| GTIN                          | 5713140137219 |
| eCl@ss                        | 27440116      |
| ETIM                          | EC002635      |
| UNSPSC 24.0                   | 39121413      |