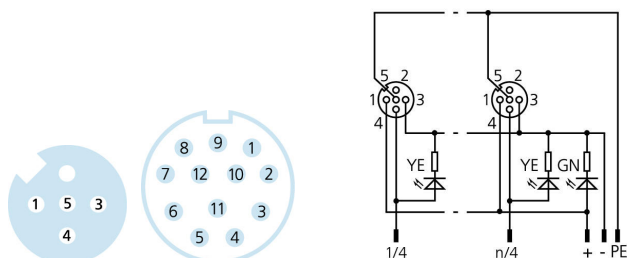
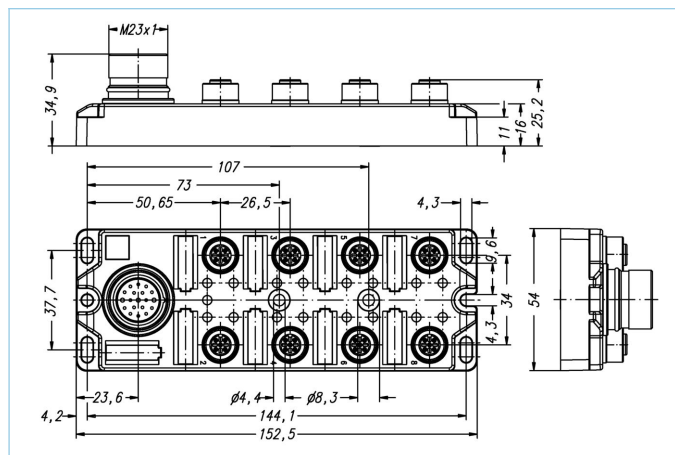


## I/O Verteiler Passiv, M12, Top



### Produktinformationen

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Artikelbezeichnung | 8/OM12-5.4P2T      |
| Artikel-Nr.        | 8048784            |
| Zolltarif-Nr.      | 85366990           |
| Step-Datei         | 8I_OM12-5_4P2T.stp |
| EAN                | 4047106008642      |

### Technische Daten

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| I/O Verteiler                         | 8-fach, mit Anschlussstecker, M23 |
| I/O-Steckplatz                        | Buchse, M12                       |
| Polzahl                               | 3+PE                              |
| Codierung                             | A                                 |
| Bemessungsspannung                    | 30V                               |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 2A                                |
| Strombelastbarkeit Summenstrom        | 12A                               |
| Isolationswiderstand                  | $\geq 10^9 \Omega$                |
| Durchgangswiderstand                  | $\leq 5 m\Omega$                  |
| Umgebungstemperatur                   | -30°C...+90°C                     |
| Anzahl LED's                          | 9                                 |
| Anzahl I/O-Steckplätze                | 8                                 |
| Schaltungslogik                       | pnp                               |
| Schaltzustandsanzeige                 | LED YE                            |
| Betriebsspannungsanzeige              | LED GN                            |
| Material Kontakte                     | Metall, CuZn, vergoldet           |
| Material Kontaktr  ger                | Kunststoff, PA, BK                |
| Material Dichtung (Buchse)            | FPM/FKM                           |
| Material Geh  use                     | Kunststoff, PA, BK                |
| Anschlussart                          | Top                               |

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Material Gewindeeinsatz                  | Metall, CuZn             |
| Normen                                   | IEC 61076-2-101          |
| Schutzart (montiert)                     | IP65, IP67               |
| Mechanische Lebensdauer                  | >100 Steckzyklen         |
| Anschlusstecker                          | M23, 12-polig            |
| Material Dichtung, Anschlusstecker       | Kunststoff, FPM/FKM      |
| Material Flanschgehäuse, Anschlusstecker | Metall, CuZn, vernickelt |
| Material Kontakte, Anschlusstecker       | Metall, CuZn, vergoldet  |
| Material Kontaktträger, Anschlusstecker  | Kunststoff, PA, BK       |
| Mechanische Lebensdauer, Anschlusstecker | >100 Steckzyklen         |
| Polzahl, Anschlusstecker                 | 12                       |
| Schutzart, Anschlusstecker               | IP65, IP67               |
| Verschmutzungsgrad                       | 3                        |

#### Belegungstabelle

| I/O                           | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | all (+) | all (-) | all (-) | all (FE) |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|---------|---------|----------|
| Pin                           | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 1       | 3       | 3       | 5        |
| M23                           | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 11      | 9       | 10      | 12       |
| Cable (12.003)<br>Accessories | WH | GN | YE | GY | PK | RD | BK | VT | BN      |         | BU      | GNYE     |

#### Klassifikationen

|            |          |
|------------|----------|
| eCI@ss 6.0 | 27279219 |
| eCI@ss 7.0 | 27279219 |
| eCI@ss 8.0 | 27279219 |
| eCI@ss 9.0 | 27440108 |
| ETIM 5.0   | EC002585 |
| ETIM 6.0   | EC002585 |

#### Zubehör

##### Schraubstopfen, M12

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8000004/Schraubstopfen-M12-Buchse-schwarz>

##### Bezeichnungsschilder, I/O Verteiler Passiv, I/O Verteiler Logik

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8015002/Bezeichnungsschilder-M12-I/O-Module>

##### Anschlussleitung, M23

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Sensor-Aktor-Steckverbinder/8026041/M23-Buchse-gerade-12-polig>

##### Anschlussleitung, M23

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Sensor-Aktor-Steckverbinder/8026050/M23-Buchse-gewinkelt-12-polig>

##### Steckverbinder selbstkonfektionierbar, M23, Lötanschluss

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Konfektionierbare-Steckverbinder/8013694/M23-Buchse-gerade-konfektionierbar-12-polig-Loetanschluss-150V>

##### Steckverbinder selbstkonfektionierbar, M23, Lötanschluss

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Konfektionierbare-Steckverbinder/8017153/M23-Buchse-gerade-konfektionierbar-12-polig-Loetanschluss-150V>

##### Zubehör Set, I/O Verteiler Logik, M8

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8087215/Zubehoerset-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-Schraubstopfen>