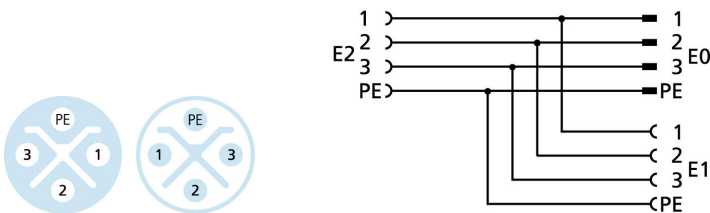
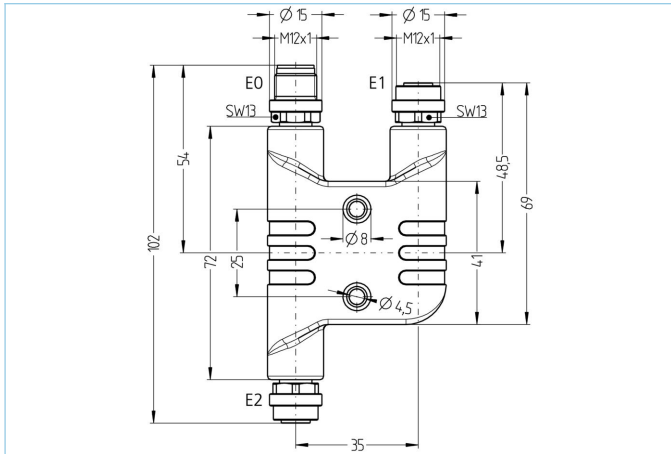


## h-Verteiler, M12, Stecker, gerade, 3+PE, S-codiert, M12, Buchse, gerade, 3+PE, S-codiert, POWER



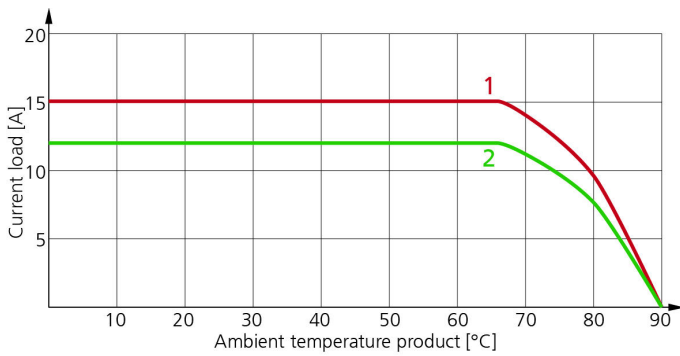
### Produktinformationen

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Artikelbezeichnung | PS-3HM12-S4-2K4     |
| Artikel-Nr.        | 8062859             |
| Zolltarif-Nr.      | 85366990            |
| Step-Datei         | PS-3HM12-S4-2K4.stp |
| EAN                | 4047106149086       |

| Technische Daten                      | Ausgang 0                                    | Ausgang 1                                    | Ausgang 2                                    |
|---------------------------------------|--|--|--|
| Ausgang                               | Stecker, M12                                 | Buchse, M12                                  | Buchse, M12                                  |
| Material Kontakte                     | Metall, CuZn, vergoldet                      | Metall, CuZn, vergoldet                      | Metall, CuZn, vergoldet                      |
| Material Kontaktträger                | Kunststoff, PA, BK                           | Kunststoff, PA, BK                           | Kunststoff, PA, BK                           |
| Material Überwurf                     | Metall, CuZn, vernickelt                     | Metall, CuZn, vernickelt                     | Metall, CuZn, vernickelt                     |
| Bemessungsspannung                    | 630V <sub>AC</sub>   600V <sub>AC</sub> (UL) | 630V <sub>AC</sub>   600V <sub>AC</sub> (UL) | 630V <sub>AC</sub>   600V <sub>AC</sub> (UL) |
| Codierung                             | S  | S  | S  |
| Polzahl                               | 3+PE   | 3+PE   | 3+PE   |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 12A  | 12A  | 12A  |

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Isolationswiderstand       | ≥10 <sup>9</sup> Ω  |
| Umgebungstemperatur        | -30°C...+90°C       |
| Material Griffkörper       | Kunststoff, TPU, BK |
| Material Dichtung (Buchse) | FPM/FKM             |
| Mechanische Lebensdauer    | >100 Steckzyklen    |
| Normen                     | IEC 61076-2-111     |
| Schutzart (montiert)       | IP65, IP67, IP68    |
| Verschmutzungsgrad         | 3                   |

### Derating-Kurve nach DIN 60512-5-2



1: Basiskurve  
2: Abgeleitete Kurve nach DIN 60512-5-2 mit Korrekturfaktor 0,8

### UL Installationshinweis

[https://www.escha.net/media/pdf/ESCHA\\_Kundeninformation\\_M12x1\\_POWER\\_UL\\_2020.pdf](https://www.escha.net/media/pdf/ESCHA_Kundeninformation_M12x1_POWER_UL_2020.pdf)

### Klassifikationen

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27279201 |
| eCl@ss 7.0 | 27279201 |
| eCl@ss 8.0 | 27279201 |
| eCl@ss 9.0 | 27440106 |
| ETIM 5.0   | EC002062 |
| ETIM 6.0   | EC002925 |

### Link zum Produkt

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Leistungssteckverbinder/8062859>