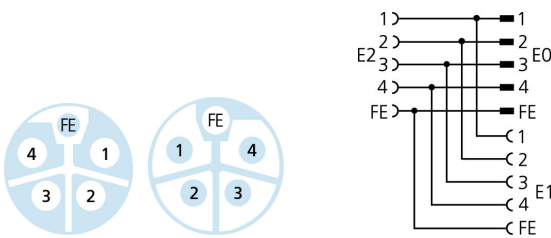
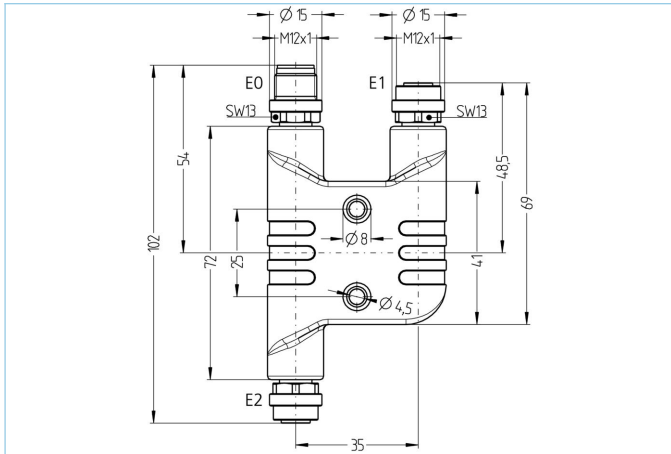


**h-Verteiler, POWER, M12x1**



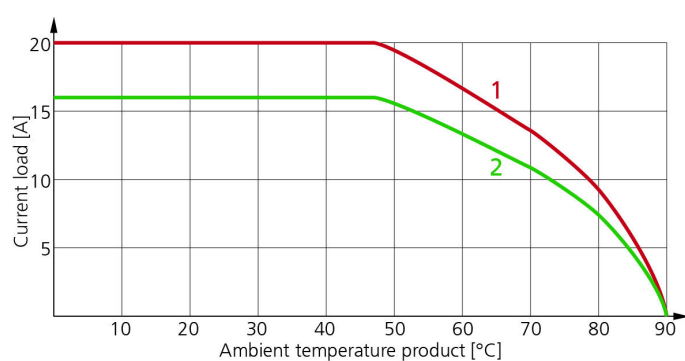
**Produktinformationen**

Artikelbezeichnung	PL-3HM12-S5-2K5
Artikel-Nr.	8075820
Zolltarif-Nr.	85366990
EAN	4047106175856

	Ausgang 0	Ausgang 1	Ausgang 2
Ausgang	Stecker, M12x1	Kupplung, M12x1	Kupplung, M12x1
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	63V <sub>DC</sub>	63V <sub>DC</sub>	63V <sub>DC</sub>
Codierung	L	L	L
Polzahl	5	5	5
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	16A	16A	16A

Isolationswiderstand	≥10 <sup>8</sup> Ω
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK
Material Dichtung (Kupplung)	FPM/FKM
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Normen	IEC 61076-2-101
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68
Verschmutzungsgrad	2

### 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\\_2018.pdf](https://www.escha.net/media/pdf/ESCHA_Kundeninformation_M12x1_POWER_UL_2018.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