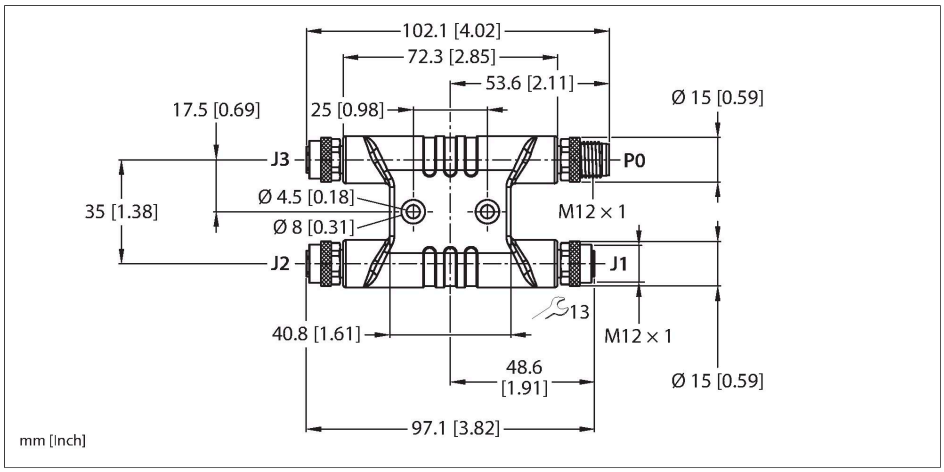
VH3-M12S-M4-3F4
Leistungsverteiler – Großer H-Verteiler



Technische Daten

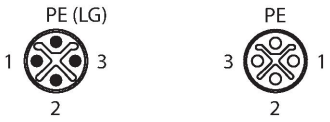
Typ	VH3-M12S-M4-3F4
Ident-No.	100028592
I/O Verteiler	H-Verteiler
Gehäuse	Kunststoff, TPU
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, S-codiert
Designspezifikation	nach IEC 61076-2-111
Polzahl	3+PE
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Anzugsdrehmoment	0.8 Nm
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP65, IP67, IP68
Steckverbinder B	Kupplung, M12x1, S-codiert
Designspezifikation	nach IEC 61076-2-111
Polzahl	3+PE
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Dichtung	O-Ring, Kunststoff, FKM/FPM
Anzugsdrehmoment	0.8 Nm
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP65, IP67, IP68
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	600 VAC

Merkmale

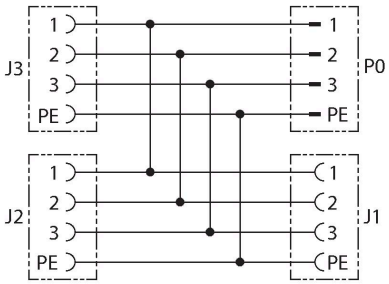
- M12-Stecker, 3x M12-Kupplung
- 3-polig + PE, S-codiert
- UL-Zulassung
- CE- und RoHS-konform
- Schutzart: IP65, IP67, IP68

Kontaktbelegung

Steckverbinder A (P0) Steckverbinder B (J1-3)



Diagramm

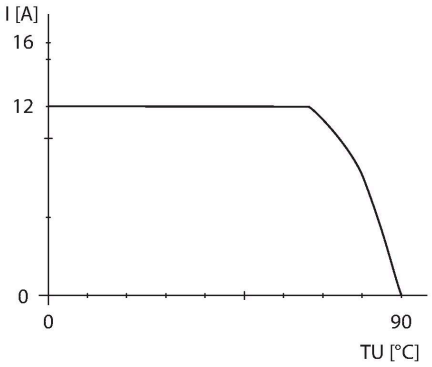


VH3-M12S-M4-3F4| 23-02-2025 06-04 | Technische Änderungen vorbehalten

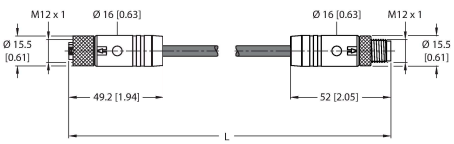
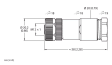
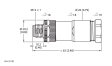
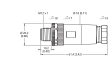
Technische Daten

Strombelastbarkeit	12 A
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur (fest)	-30…+90 °C
Zulassungen	cULus
Hinweis	
	VORSICHT: STROMSTOßGEFAHR! NICHT UNTER LAST TRENNEN!
	- Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen.

Derating-Kurve



Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	TORQUE-WRENCH-SET-BUS	6936171	Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmoment 0.4 - 1.0 Nm, Einstellwerkzeug Drehmoment, Gabelschlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW13), Gabelschlüssel für M12 (SW14)
	RKP46PSB-2-RSP46PSB/TXL	100004420	Verbindungsleitung, M12-Kupplung, gerade, 3-polig+PE, S-codiert; M12-Stecker, gerade, 3-polig+PE, S-codiert; Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PUR, schwarz
	FW-ERKPM0414-PS-S-0810	100026332	Konfektionierbare Kupplung, M12-Power, S-codiert, gerade, 3-polig + PE, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 8.0 bis 10 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 1.5 bis 2.5 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube
	FW-ERKPM0414-PS-S-0608	100044183	
	FW-ERSPM0414-PS-S-0810	100026333	Konfektionierbarer Stecker, M12-Power, S-codiert, gerade, 3-polig + PE, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 8.0 bis 10 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 1.5 bis 2.5 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube
	FW-ERSPM0414-PS-S-0608	100044190	Konfektionierbarer Stecker, M12-Power, S-codiert, gerade, 3-polig + PE, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 8.0 bis 10 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 1.5 bis 2.5 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube