

Balluff Passive Verteiler
BPI007J BPI 8M4A4P-2K-00-TPSE
BPI007L BPI 4M4A4P-2K-00-TPS9

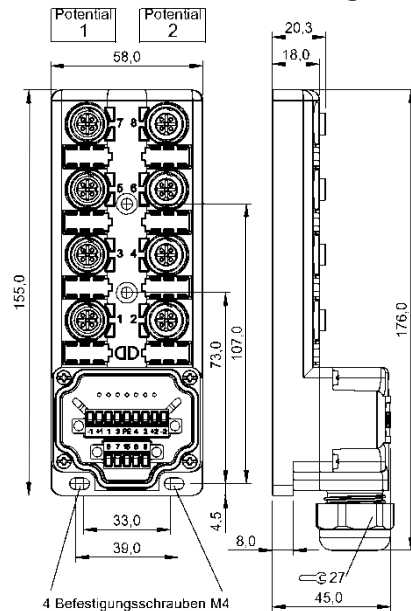
Allgemeine Daten / General Datas

Betriebsspannung / Operating voltage 18,0 – 30,2 V DC
 Strombelastbarkeit / Current load 2A pro Kontakt / Contact
 Gesamtstrom / Total current 8A einfache Einspeisung/single source
 16A zweifacher Einspeisung / dual power supply

Umgebungstemperatur / Ambient temperature -20 °C... 80 °C
 Schutzart nach IEC 60529 / Enclosure Type per IEC 60529 IP67 (im verschraubtem Zustand)/ (when threaded together with the appropriate counterpart)

Klemmbereich Kabelverschraubung / Clamping range of the cable gland 8,5... 14mm
 Spannungseinspeisung 24 V DC / Separated power load 24 V DC 2

Abmessungen und Kontaktbelegung/ Dimension and contact assignment



Potentialtrennung: Die linke Seite „P1“ (Steckplätze 1,3,5,7) und die rechte Seite „P2“ (Steckplätze 2,4,6,8) haben eine getrennte Spannungseinspeisung 24 V DC.

Potentialtrennung durch durchtrennen der Drahtbrücken + BR 1 (+) und – BR 2 (-).

Galvanic isolation: The left side “P1” (slot 1,3,5,7) and the right side “P2” (slot 2,4,6,8) have a separated power load. For galvanic isolation use jumpers + BR 1 (+) and – BR 2 (-).

BPI007J BPI 8M4A4P-2K-00-TPSE:

Anschlussstabelle / terminal diagram

Klemme Nr. Termina No.	M12 Buchse / M12 Socket Steckplatz/Kontakt / Slot/contact	Kontaktbelegung / Contactassignment
1	1 / 4	Buchse / Socket M12 (-) 3 4 (NO/1.Signal) 5 (PE) (NC/2.Signal) 2 1 (+)
2	2 / 4	
3	3 / 4	
4	4 / 4	
5	5 / 4	
6	6 / 4	
7	7 / 4	
8	8 / 4	
		Klemmen / terminals
		BR1 BR2
+1	1, 3, 5, 7 / 1 (+)	
+2	2, 4, 6, 8 / 1 (+)	
-1	1, 3, 5, 7 / 3 (-)	
-2	2, 4, 6, 8 / 3 (-)	
PE	1-8 / 5 (PE)	

