Passivverteiler ASi, IP67

Anschluss für 1 x ASi Profilkabel

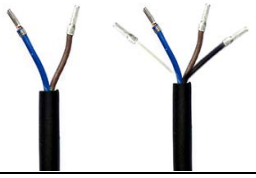
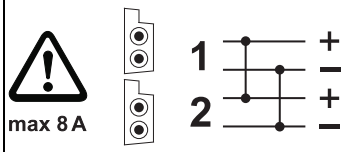
auf M12-Buchse

Zubehör für den ASi Busabschluss BWU1644

(Abbildung ähnlich)

Abbildung	Typ	Flache Bauform, Montage in Kabelkanal möglich	Interne Absicherung	Profilkabel anschluss	Anschluss (1)	Rund-kabel (2)	Schutz-art	Artikel Nr.
	IP67, 28 mm tief	nein	nein	1 x ASi,	1 x M12 Buchse, 5-polig	–	IP67	**BWU4728**

(1) **Anschluss**: Weitere Anschlussvarianten sind auf Anfrage möglich.

M12-Kabelbuchse, gewinkelt	M12-Kabelbuchse, gerade	M8-Kabelbuchse, gerade	Rundkabel/Anschlusslitzen	Profilkabelabzweig
PUR-Leitung, ölbeständig				
				

(2) **Kabel:** Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage möglich.
Unter normalen Bedingungen (ohne Busabschluss oder Repeater) beträgt die zulässige Gesamtlänge des **ASi Segments max. 100 m**. Bei der Berechnung ist zu berücksichtigen, dass die Länge des Anschlusskabels (**Rundkabel**) jedes angeschlossenen **Passivverteilers verdoppelt** werden muss. Bei den **Aktiven Verteilern** (ASi Module) zählt hingegen nur das **einfache** ASi Profilkabel.

Artikel Nr.		BWU4728
Anschluss		
Profilkabelanschluss		1 x ASi Profilkabel, Durchdringungstechnik
Anschluss		1 x M12-Buchse, 5-polig
Rundkabel		–
Bemessungsbetriebsspannung		10 ... 32 V_{DC} PELV
Bemessungs-betriebsstrom	bis +30 °C	≤4 A je M12-Anschluss
	bei +40 °C	
	bei +50 °C	
Interne Absicherung		–

Passivverteiler ASi, IP67

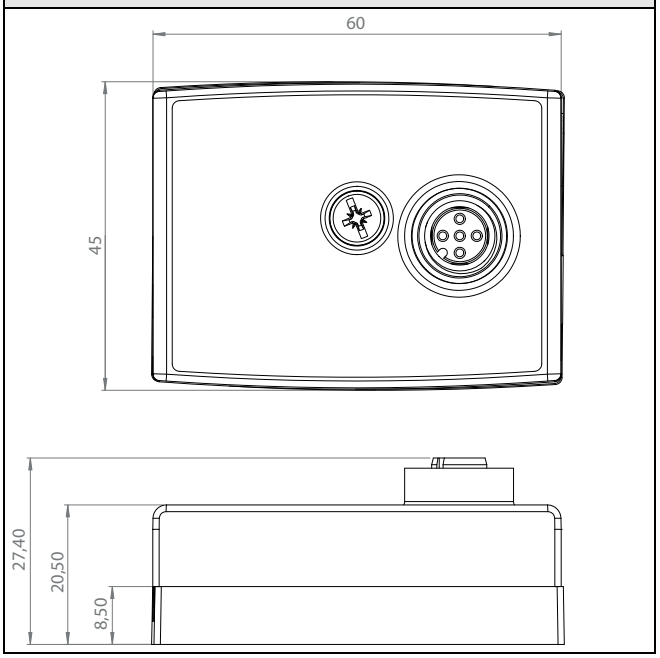
Artikel Nr.	BWU4728
Umwelt	
Angewandte Normen	EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61131-2
Verwendbar mit passiv sicher geschalteter AUX Leitung bis SIL3/PLe	ja (1)
Betriebshöhe über NN	max. 2000 m
Umgebungstemperatur	-30 °C … +70 °C
Lagertemperatur	-25 °C … +85 °C
Gehäuse	Kunststoff, Schraubmontage
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP67 (2)
Zulässige Feuchtigkeitsbeanspruchung	gemäß EN 61131-2
Zulässige Schock- und Schwingbeanspruchung	≤15*g*, T≤11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm Amplitude
Isolationsspannung	≥500 V
Gewicht	91 g
Maße (B / H / T) in mm	60 / 45 / 28

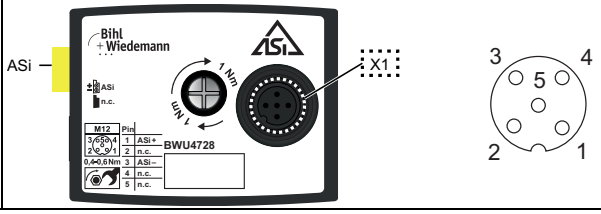
(1) Der Passivverteiler ist für den Einsatz in passiv sicheren Pfaden geeignet, da es über keine Verbindung zu einem anderen Potential verfügt.

(2) Schutzart IP67 kann nur erreicht werden, wenn alle offenen M12-Buchsen mit geeigneten Verschlusskappen (siehe „Zubehör“) gesichert sind.

Maßzeichnung

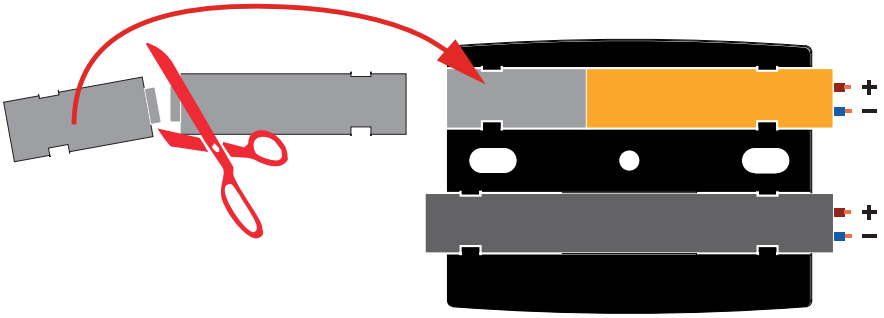
BWU4728



Anschlüsse: M12							
Artikel Nr.	**M12 Anschluss**	**Pin1**	**Pin2**	**Pin3**	**Pin4**	**Pin5**	
BWU4728	**X1**	ASi +	n.c.	ASi -	n.c.	n.c.	

Leitungsabschluss mit Dichtungsprofilen

max. IP54



Zubehör:

- **Universalschutzkappe ASi-5/ASi-3 für M12-Buchsen, IP67 (Art. Nr. BW4056)**
- **Dichtungsprofil IP67 (IDC Plug), 60 mm (Art. Nr. BW3282)**