

Passivverteiler ASi/24V auf M12

2 x ASi Profilkabel

2 x AUX Profilkabel

5 x ASi/AUX auf M12 Buchsen



Artikel Nr.	BWU2820
Anschluss	
Profilkabel, Durchdringungstechnik	2 x ASi und 2 x AUX
M12 Buchsen	5 x ASi/AUX
Bemessungsbetriebsspannung	≤ 35V
Bemessungsbetriebsstrom	Profilkabel, Durchdringungstechnik: ≤ 8A M12 Buchsen: ≤ 4A
UL-Spezifikationen (UL508)	
Externe Absicherung	eine isolierte Spannungsquelle mit einer PELV- / SELV-Spannung ≤ 30V DC muss durch eine 3A Sicherung abgesichert sein. Diese ist nicht notwendig, wenn eine Class 2 - Spannungsversorgung verwendet wird.
Anzeige	
LED ASi PWR (grün)	ASi Spannung an
LED AUX (grün)	AUX Spannung an
Umwelt	
Angewandte Normen	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Verwendbar mit passiv sicher geschalteter AUX Leitung bis SIL3/PLe	nein ⁽¹⁾
Betriebshöhe üNN	max. 2000 m
Betriebstemperatur	-30 °C ... +70 °C ⁽²⁾
Lagertemperatur	-30 °C ... +85 °C
Schutzart (EN 60529)	IP67
Zulässige Schock- und Schwingbeanspruchung	≤15 g, T≥11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm Amplitude
Isolationsspannung	≥500 V
Maße (B / H / T) in mm	45 / 80 / 42

⁽¹⁾ Der Passivverteiler ist nicht geeignet für den Einsatz in Pfaden mit passiv sicher geschalteter AUX Leitung, da ein Fehlerausschluss für die Verbindung der beiden Potentiale ASi und AUX nicht angenommen werden kann.
Wird der Passivverteiler aus einer ungeschalteten AUX Leitung versorgt, beeinflusst dies die Sicherheitsbetrachtung der Pfade mit passiv sicher geschalteter AUX Leitung nicht. In einem ASi Kreis können Pfade mit Versorgung aus passiv sicher geschalteter AUX Leitung und Pfade mit Versorgung aus ungeschaltetem AUX Potential gemeinsam verwendet werden.

⁽²⁾ Bis -25 °C mit flexibel verlegtem Kabel, -30 °C nur mit fest verlegtem Kabel.

Anschlüsse						
Artikel Nr.	M12 Anschluss	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4	Pin5
BWU2820	X1	ASi +	AUX -	ASi -	AUX +	n.c.
	X2					
	X3					
	X4					
	X5					
Seitenaufkleber						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>5 X M12</p> <p>max 4A</p> </div>		<p>max 8 A</p>				

Zubehör:

- Universalschutzkappe ASi-5/ASi-3 für M12-Buchsen, IP67 (Art. Nr. 4056)
- ASi Modulunterteil für 4-kanaliges Modul im 45 mm-Gehäuse (Art. Nr. BW2349)
- ASi Modulunterteil (CNOMO) für 4-kanaliges Modul im 45 mm-Gehäuse (Art. Nr. BW2350)