

## Bremschopper für 48 V Motorrollen

tolerierte Überspannung bis 60 V



(Abbildung ähnlich)

Abbildung	Typ	Flache Bauform, Montage in Kabelkanal möglich <sup>(1)</sup>	Interne Absicherung	Profilkabelanschluss	Anschluss <sup>(2)</sup>	Kabel <sup>(3)</sup>	Spezielle Funktion	Schutzart	Artikel Nr.
	Bremschopper	ja, 19 mm tief	thermische Sicherung (Überhitzungsschutz durch Taktung)	1 x AUX (48 V)	–	–	Bremschopper für 48 V Motorrollen	IP67	<b>BWU4969</b>

**(1) Flache Bauform, Montage in Kabelkanal möglich**

Gehäuse mit flacher Bauform und seitlich abgehenden Kabeln eignen sich für die Montage im Kabelkanal bzw. in Kabelführungen, in Kabelrinnen, in Kabelschienen oder in Kabelpritschen. Bitte beachten Sie die jeweilige Gehäusetiefe für ihren jeweiligen Einsatz.

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

**(3) Kabel:** Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage möglich.

<b>Artikel Nr.</b>	<b>BWU4969</b>
<b>Anschluss</b>	
Profilkabelanschluss	1 x AUX (48 V) <sup>(1)</sup> Profilkabel, Durchdringungstechnik
Anschluss	–
Kabel	–
<b>Bremschopper</b>	
Max. Leistung	102,5 W bei 60 V Spitzenleistung (Lastwiderstand 35 Ω) Die genaue Leistung ist abhängig von der Spannung <sup>(2)</sup>
Nominale Einschaltswelle	54,5 V <sup>(3)</sup>
Bemessungsbetriebsspannung	48 V <sub>DC</sub> (33 ... 60 V <sub>DC</sub> ) PELV <sup>(1)</sup>
Max. tolerierte Überspannung durch Rückwirkung (AUX)	60 V
Bemessungsbetriebsstrom	20 mA
Interne Absicherung	thermische Sicherung (Überhitzungsschutz durch Taktung) <sup>(4)</sup>
<b>Anzeige</b>	
LED AUX (grün)	an: AUX Spannung an Profilkabel O.K.
LED CHOPPER (gelb)	an: Bremschopper ist aktiv
<b>Umwelt</b>	
Angewandte Normen	EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Betriebshöhe über NN	max. 2000 m
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +55 °C <sup>(5)</sup>
Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C
Gehäuse	Kunststoff, Schraubmontage, geeignet für Kabelkanal (≥19 mm tief)
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP67
Zulässige Schock- und Schwingbeanspruchung	≤15g, T≤11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm Amplitude
Gewicht	58 g
Maße (B / H / T) in mm	60 / 45 / 19

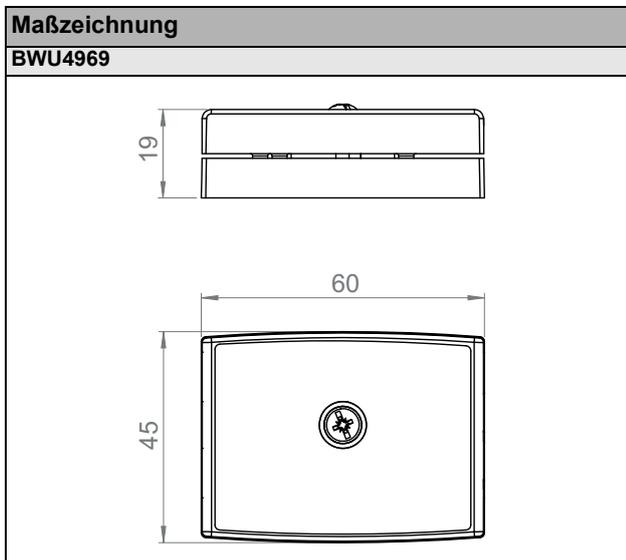
	<b>Hinweis</b>
	48 V <sub>DC</sub> dürfen <b>nicht</b> angeschlossen werden: an Geräte mit 24 V <sub>DC</sub> Betriebsspannung (Angaben des Herstellers beachten) an den ASi Anschluss des Gerätes an das ASi Gateway

(2) Die maximal umwandelbare Bremsenergie lässt sich durch Parallelschalten weiterer BWU4969 erhöhen.

	<b>Hinweis</b>
	Die Nennspannung im regulären Dauerbetrieb muss unterhalb der Einschaltswelle liegen.

(4) Tastgrad ca. 3 %, Periodendauer ca. 0,5 s.

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



Anschlüsse		
Artikel Nr.	Anschluss	
BWU4969	AUX	

**Zubehör:**

- Dichtungsprofil IP67 (IDC Plug), 60 mm (Art. Nr. BW3282)
- AUX 48 V Profilkabel, EPDM, grau, 2-adrig, 2,5 mm<sup>2</sup>, 100 m (Art. Nr. BW4243)