

ASi Netzteilentkopplung für 1 ASi Kreis, 1 x 4 A, IP20

ASi Netzteilentkopplung für 1 ASi Kreis

1 x 4 A-Entkopplung

Einsetzbar mit ASi Mastern
ohne integrierter Datenentkopplung im Gateway

Versorgung von 1 ASi Kreis über Standard 30 V-Netzteil

Schutzart IP20



(Abbildung ähnlich)



Die ASi Netzteilentkopplung wurde für den Einsatz zusammen mit ASi Mastern ohne integrierte Datenentkopplung im Gateway entwickelt. Sie entkoppelt das Netzteil und ermöglicht dadurch die Versorgung von 1 ASi Kreis mit einem Standard 30 V Netzteil.

Die ASi Netzteilentkopplung zeigt die ASi Spannung am Eingang mit zwei LEDs in zwei Stufen an:

1. ASi Spannung > 28 V
2. ASi Spannung > 26 V

In der ASi Netzteilentkopplung befindet sich eine Datenentkopplung pro ASi Kreis für maximal 4,0 A Strom bei 30 V ASi Spannung. Die ASi Netzteilentkopplung ist kurzschlussbegrenzt.

Die ASi Netzteilentkopplung kann auch zusammen mit einem Repeater eingesetzt werden. Sie ist in einem IP20-Gehäuse untergebracht.

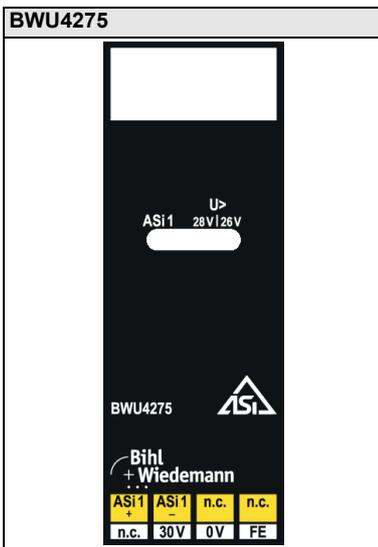
Es können mehrere ASi Netzteilentkopplungen aus einem Netzteil versorgt werden.

Keine DC-Leitung des Netzteils darf geerdet sein!

Artikel-Nr.	BWU4275
Anschlüsse	
Anschlüsse	30 V Eingangsspannung ASi Ausgangsspannung Funktionserde
Bemessungsbetriebsstrom	< 4,0 A bei 30 V (pro Ausgang)
Bemessungsbetriebsspannung	30 V DC (PELV)
Anzeige	
LED grün PWR1 (grün)	ASi Spannung (Kreis 1) O.K.
LED grün U > 28 (grün)	ASi Spannung > 28 V
LED grün U > 26 (grün)	ASi Spannung > 26 V
Umwelt	
Angewandte Normen	EN 62026-2 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 60529
Betriebshöhe üNN	max. 2000 m
Umgebungstemperatur	0 °C ... +55°C keine Betauung erlaubt
Lagertemperatur	-25°C ... +85°C
Verschmutzungsgrad	2
Gehäuse	Kunststoff, Klemmschienenmontage
Schutzart	IP20
Zulässige Feuchtigkeitsbeanspruchung	gemäß EN61131-2
Isolationsspannung	≥ 500 V
Gewicht	120 g
Maße (L, B, H in mm)	99 / 22,5 / 92

ASi Netzteilkopplung für 1 ASi Kreis, 1 x 4 A, IP20

UL-Spezifikationen (UL508) BWU4275	
Externe Absicherung	Eine isolierte Spannungsquelle mit einer PELV- / SELV-Spannung $\leq 30 V_{DC}$ muss durch eine 3 A Sicherung abgesichert sein. Diese ist nicht notwendig, wenn eine Class 2 - Spannungsversorgung verwendet wird.
Allgemein	Das UL Zeichen beinhaltet nicht die Sicherheitsprüfung durch Underwriters Laboratories Inc.



Zubehör:

- 30 V Netzteil, 100 W, 1-phasig (Art.-Nr. BW4223)
- 30 V Netzteil, 4 A, 1-phasig (Art.-Nr. BW4218)
- 30 V Netzteil, 8 A, 1-phasig (Art.-Nr. BW4219)
- 30 V Netzteil, 8 A, 3-phasig (Art.-Nr. BW4220)
- ASi Advanced Repeater (Art.-Nr. BW3651)