





Allgemeine Daten

Typenbezeichnung: ASI_BZ, ASI_BZL5
 Beschreibung: AS-Interface-Slave
 Approbationen: ASI, cCSAus

Hinweis

Kommunikation - AS-Interface Spezifikation: V2.1.1
 - Slave-Profil: S-B.A.E
 - Anschluss: über 2-pol. Steckbuchse (3,96mm), Schneidklemmtechnik, Type: "ASI_SB2AWG18"
 - Anschlusskabel: Schalllitze 2adrig, AWG18, z.B.: "ASI_SL2AWG18"
 - Max. Netzwerklänge: 100m (ohne Repeater)
 - Max. Zykluszeit: < 10ms (62 A/B Slaves)

Umgebungsbedingungen - Betriebstemperatur: -25°C ... +70°C
 - Lagertemperatur: -40°C ... +80°C
 - Feuchte: bis 95%, nicht kondensierend

Mechanische Daten

- Betätigungsweg: <= 3mm
 - Schalzhäufigkeit: >= 1 Mio.

Elektrische Daten

- Spannungsversorgung: 26,5...31,6 V, aus AS-Interface Leitung - Gesamtstromaufnahme: <= 30 mA
 - Leuchtelement-Ausgang *): Versorgung aus AS-Interface Leitung, dauerkurzschlussfest, Überlastschutz

max. Laststrom, LED: 20 mA Leuchtstärke: über D0/D1 individuell ansteuerbar/dimmbar (4 Stufen)
 Nennspannung: 24 V DC (+10%)
 Fassung: T5,5k LED, Schlegel-Type: L5,5k24U...

Normen und Standards: CE, IEC 62026-2, cCSAus Die Schlegel-ASI-Slaves erfüllen die Spezifikation AS-Interface POWER24 und können auch mit 24 V betrieben werden.

*) nur ASI_BZL5

Abbildung

Beschreibung

Type



AS-Interface-Slave

busfähig (21 / 20)

- 2-polige Steckbuchse (3,96 mm)
- unbeleuchtet
- geringe Einbautiefe durch versenkten Anschluss-Stecker
- mit 2 integrierten Eingängen D2/D3
- Profil: S-B.A.E
- Spezifikation: V2.11
- rückwärtskompatibel zu Type ASI_BZII5 (Steckbuchse nicht im Lieferumfang enthalten)



passende Betätiger:



ASI_BZ



AS-Interface-Slave mit Fassung T5,5K

busfähig (21 / 20)

- 2-polige Steckbuchse (3,96 mm)
 - beleuchtbar, LED-Fassung T5,5K
 - geringe Einbautiefe durch versenkten Anschluss-Stecker
 - mit 2 integrierten Eingängen D2/D3
 - mit 1 integrierten LED-Ausgang, über D0/D1 individuell ansteuerbar/dimmbar (4 Stufen)
 - Profil: S-B.A.E
 - Spezifikation: V2.11
 - rückwärtskompatibel zu Type ASI_BZIII5 (Steckbuchse nicht im Lieferumfang enthalten)
- Lampenfassung T5,5K



passende Betätiger:



ASI_BZL5

Zubehör



Leuchtdiode T5,5K ultrahell 24V

- mit eingebautem Vorwiderstand und Einweggleichrichter, für 24 V AC/DC (7/14 mA)
- beim Anschluss an DC auf Polarität achten:
- + ... X1/- ... X2
- Lagertemperatur: -25°C ... +80°C
- Umgebungstemperatur: -20°C ... +60°C
- Spannungstoleranz: + 10 %

Farbe: weiß

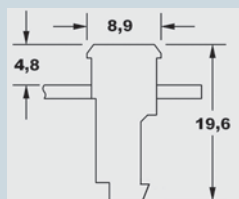
L5,5K24UW

Abbildung

Beschreibung

Type

Zubehör



Steckbuchse

2-polig für AWG18, zum Anschluss des AS-Interface-Slaves in Schneidklemmtechnik; mit Rastklinke und Zugentlastung
Technische Daten:
· Raster 3,96mm
· Anschlussquerschnitt: AWG18 (0,8...1,0mm²)
· Außen-Ø: 1,0...2,28mm
Empfehlung: in Verbindung mit „ASL_K2“ optimale Zugentlastung

ASI_SB2AWG18



Kappe mit integrierter Zugentlastung

für 2-polige Steckbuchse

ASI_K2



Einpresswerkzeug

zum Anschluss der Einzeladern an die Steckbuchse in Schneidklemmtechnik für Raster 3,96 mm

ASI_MRT



AS-Interface-Adressierkabel

zur Adressierung der Slaves ASI_BZ, ASI_BZL5 über ein handelsübliches AS-Interface-Handprogrammiergerät.
Technische Daten:
· PVC-Kabel 500mm, 2 x 0,75mm²
· M12-Stecker, gerade

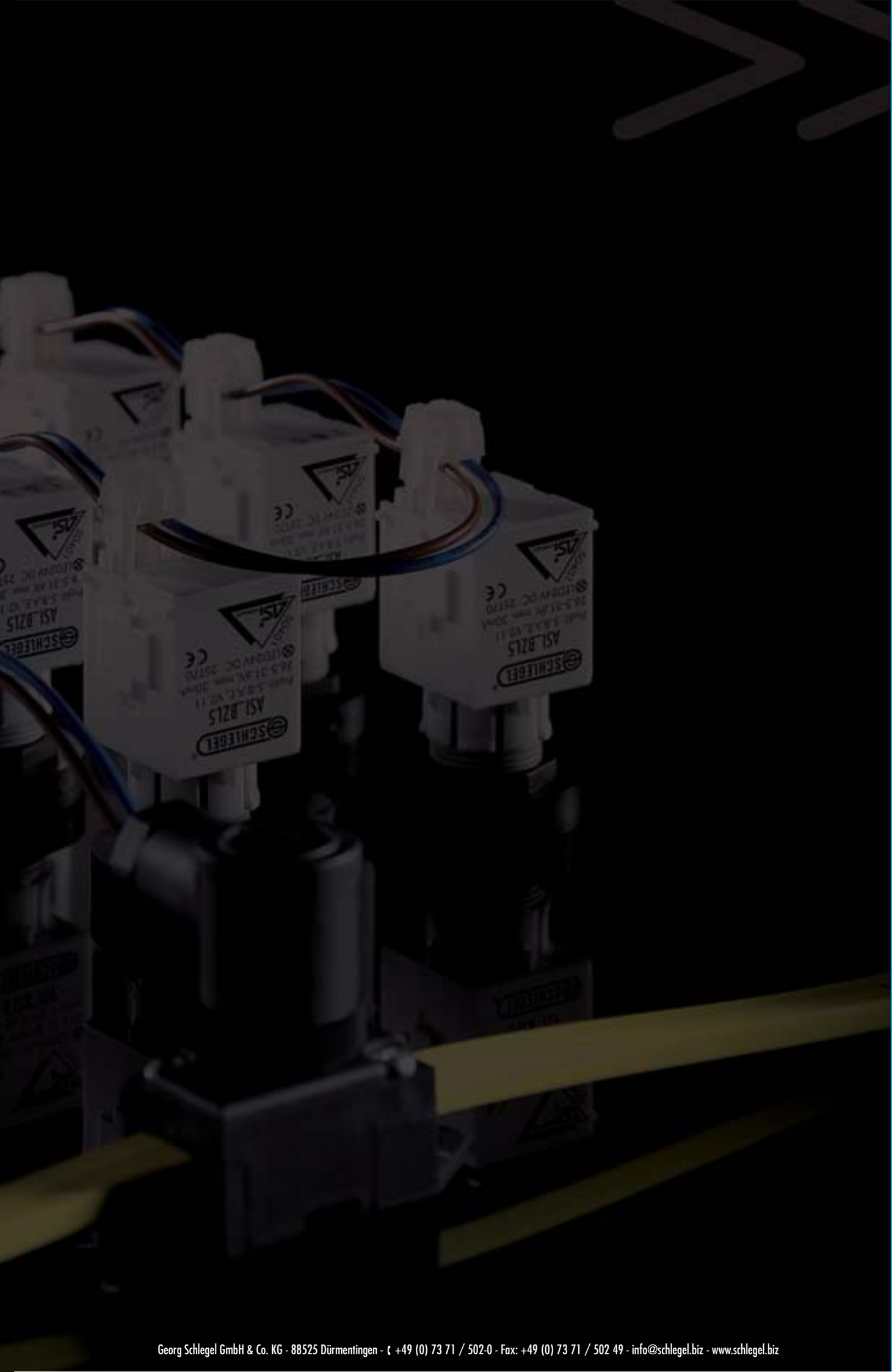
ASI_PK500M12



Schalllitze

geeignet für Schneidklemmtechnik zum Anschluss der AS-Interface-Slaves, 2adrig verdreht, bn/bl; VPE=50 m
Technische Daten:
· AWG18
· 19-drähtig
· Leiterwiderstand 21 Ohm/km
· Style-No: 1007 / TR4
· Betriebstemperatur max: 80/90 °C (UL/CSA)
· Lagertemperatur bis -55 °C
· säure-, laugen- und ölbeständig
· flammwidrig
· wärme- und kälteelastisch

ASI_SL2AWG18



Über uns

Befehlsgeräte
→ Kontaktgeber

Einbaubuchsen

No-Halt-Fasten

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fußschalter

Reihenklammern

Typenindex