





### 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 (2I / 2O)

- 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 (2I / 2O)

- 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

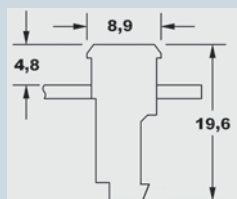
L5,5K24UW

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...1,0mm<sup>2</sup>)  
· 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 0,75mm<sup>2</sup>  
· 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-Hal-Fasten

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fußschalter

Reihenklappen

Typenindex

# Kontaktgeber AS-Interface

MADE IN GERMANY

## AS-Interface

Über uns

Befehlsgerte

→ Kontaktgeber

Einbaubuchsen

Not-Halt-Tasten

Busysteme

Rfid

Gehäuse

Fußschalter

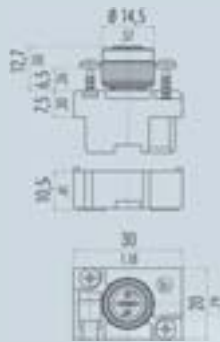
Reihenklammern

Typenindex

Abbildung

Beschreibung

Type



### Flachkabel-Abzweig mit M12-Buchse

ohne Befestigungslaschen zum Anschluss eines Kabels mit M12-Stecker an die gelbe Profilleitung Techn.Daten:

- max. 2A
- IP20

ASI\_AZM12  
ASI\_AZM12L



### M12-Stecker gerade

mit Kunststoffmutter, selbstkonfektionierbar über Schraubanschlüsse, zum Anschluss der AS-Interface-Schaltlitze an M12-Buchse.

Techn.Daten:  
· max. 4 A  
· 4-polig  
· PG7

ASI\_M12

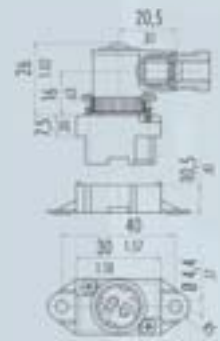


### M12-Stecker abgewinkelt

mit Kunststoffmutter, selbstkonfektionierbar über Schraubanschlüsse, zum Anschluss der AS-Interface-Schaltlitze an M12-Buchse.

Techn.Daten:  
· max. 4 A  
· 4-polig  
· PG7

ASI\_M12W

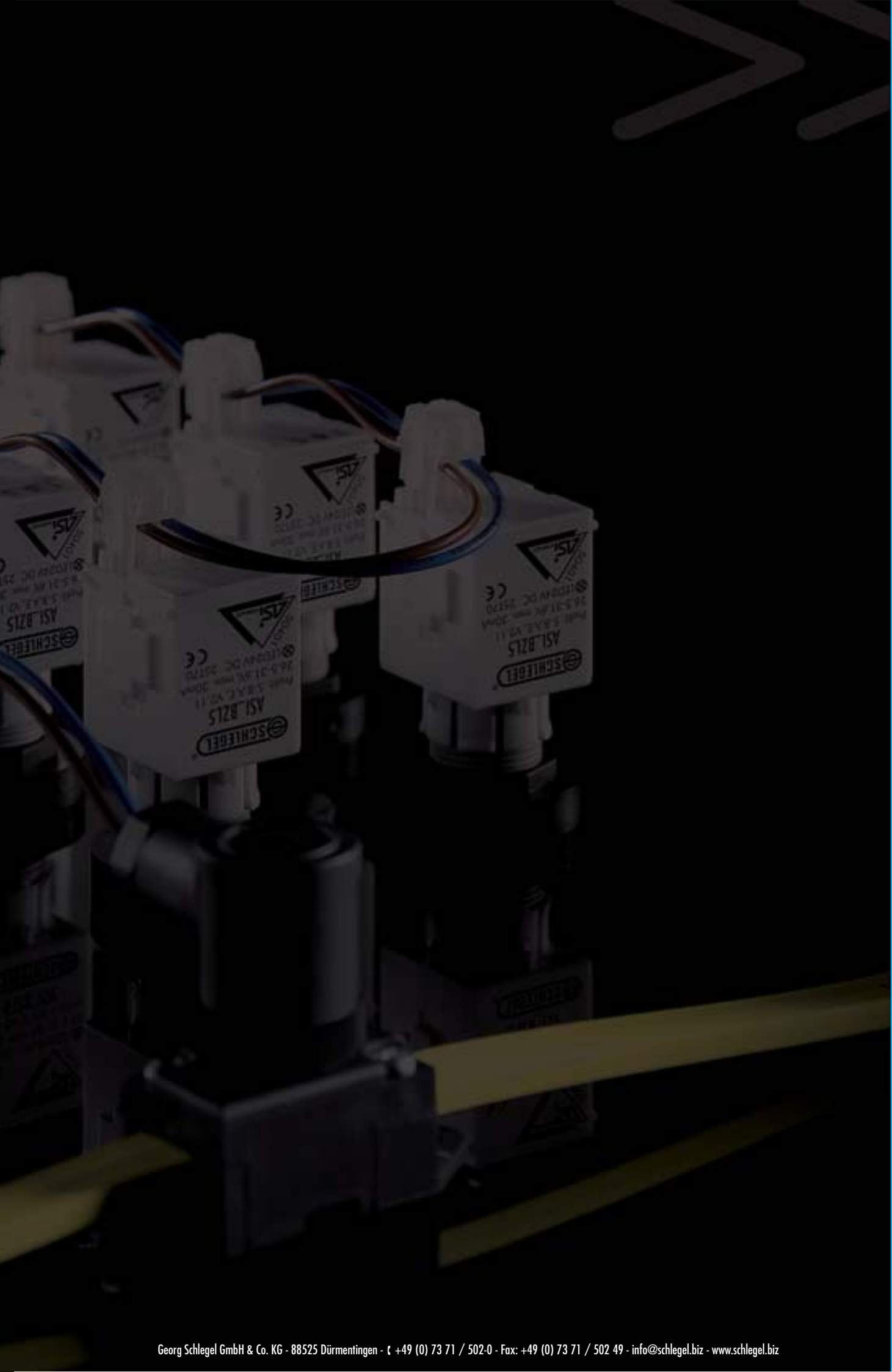


### Flachkabel-Abzweig

selbstkonfektionierbar über Schraubanschlüsse, mit Befestigungslaschen, zum Anschluss der AS-Interface-Schaltlitze an die gelbe Profilleitung. Techn.Daten:

- 2-polig
- max. 4 A

ASI\_AZL  
ASI\_AZ



Über uns

Befehlsgeräte  
→ Kontaktgeber

Einbaubuchsen

No-Halt-Fasten

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fußschalter

Reihenklammern

Typenindex