



Allgemeine Daten

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

Hinweis

Kommunikation

- AS-Interface Spezifikation: V2.11
- Slave-Profil: S-B.A.E
- Anschluss: über 2-pol. Steckbuchse (3,96mm),
Schneidklemmtechnik, Type: "ASI_SB2AWG18"
Schalllitze 2adrig, AWG18, z.B.: "ASI_SL2AWG18"
- Anschlusskabel: 100m (ohne Repeater)
- Max. Netzwerklänge: < 10ms (62 A/B Slaves)
- Max. Zykluszeit:

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

- Befätigungsweg: <= 3mm
- Schalthäufigkeit: >= 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
20 mA
max. Laststrom, LED: über D0/D1 individuell ansteuerbar/dimmbar (4 Stufen)
Leuchtstärke: 24 V DC (+10%)
Nennspannung: T5,5k
Fassung: L5,5k24U...
LED, Schlegel-Type:

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 (2 I/2O)

ASI_BZ

- 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



AS-Interface-Slave mit Fassung T5,5K busfähig (2 I/2O)

ASI_BZL5

- 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_BZII5
- (Steckbuchse nicht im Lieferumfang enthalten)

Lampenfassung T5,5K

passende Betätiger



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:

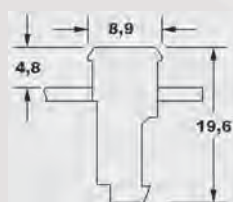
-20°C ... +60°C

Spannungstoleranz:

+ 10 %

Farbe weiß

L5,5K24UW



Steckbuchse

ASI_SB2AWG18

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 „ASI_K2“ optimale Zugentlastung

Abbildung

Beschreibung

Type



Kappe mit integrierter Zugentlastung
für 2polige 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.

ASI_PK500M12

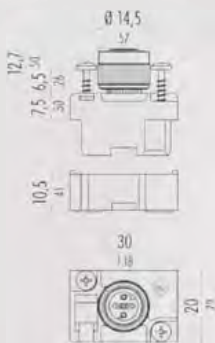
Techn.Daten:
· PVC-Kabel 500mm, 2 x 0,75mm²
· M12-Stecker, gerade



Schaltlitze
geeignet für Schneidklemmtechnik zum Anschluss der AS-Interface-Slaves, 2adrig verdreht, bn/bl; VPE=50 m

ASI_SL2AWG18

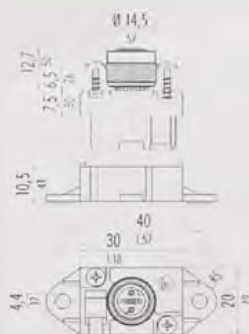
Techn.Daten:
· AWG18
· 19-drähtig
· Leiterwiderstand 21 Ohm/km
· Style-No: 1007 / TR4
· Betriebstemperatur max: 80/90 °C (UL/CSA)
· Lagertemperatur bis -55 °C
· säure-, laugen- und ölbeständig
· flammwidrig
· wärme- und kälteelastisch



Flachkabel-Abzweig mit M12-Buchse
ohne Befestigungslaschen zum Anschluss eines Kabels mit M12-Stecker an die gelbe Profilleitung

ASI_AZM12

Techn.Daten:
· max. 2A
· IP20



Flachkabel-Abzweig mit M12-Buchse
und Befestigungslaschen zum Anschluss eines Kabels mit M12-Stecker an die gelbe Profilleitung;

ASI_AZM12L

Techn.Daten:
· max. 2 A
· IP20

Abbildung

Beschreibung

Type



M12-Stecker gerade

ASI_M12

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

Techn.Daten:

- max. 4 A
- 4-polig
- PG7



M12-Stecker abgewinkelt

ASI_M12W

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

Techn.Daten:

- max. 4 A
- 4-polig
- PG7



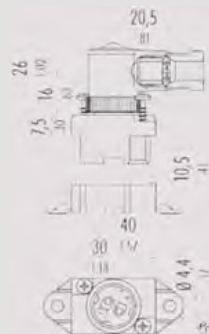
Flachkabel-Abzweig

ASI_AZL

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

Techn.Daten:

- 2-polig
- max. 4 A



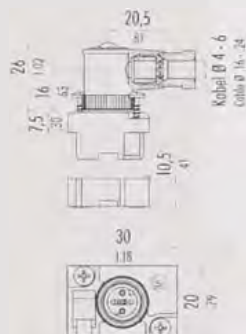
Flachkabel-Abzweig

ASI_AZ

selbstkonfektionierbar über Schraubanschlüsse, ohne Befestigungslaschen, zum Anschluss der AS-Interface-Schaltlitze an die gelbe Profilleitung.

Techn.Daten:

- 2-polig
- max. 4 A





Über uns

Befehlsgeräte
→ Kontaktgeber

Einbraubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex