





### Données Générales

Référence : ASI\_BZ, ASI\_BZL5  
 Description : Esclave AS-Interface  
 Homologations : ASI, cCSAus

### Remarque

Communication  
 - Spécification AS-Interface : V2.11  
 - Profil d'esclave : S-B.A.E  
 - Branchement : par connecteur femelle bipolaire (3,96mm), en technologie de raccordement auto-dénudant, type : "ASI\_SB2AWG18"  
 - Câble de raccordement : toron à 2 fils, AWG18, p.ex. : "ASI\_SL2AWG18"  
 - Longueur max. du réseau : 100m (sans répéteur)  
 - Temps max. de cycle : < 10ms (62 esclaves A/B)

### Conditions ambiantes :

- Température d'emploi : -25°C ... +70°C  
 - Température de stockage : -40°C ... +80°C  
 - Humidité : jusqu'à 95%, non condensant

### Données mécaniques

- Course d'actionnement : <= 3mm  
 - Fréquence de manoeuvres : >= 1 million

### Données électriques

- Tension d'alimentation : 26,5...31,6 V, par câble AS-Interface  
 - Consommation totale du courant : <= 30 mA  
 - Sortie d'élément lumineux \*) : alimentée par câble AS-Interface  
 anti-court-circuit permanent, protection contre les surcharges  
 Courant de charge max./ LED : 20 mA Luminosité : réglage individuelle via D0/D1, gradable en 4 étapes  
 Tension assignée : 24 V DC (+10%)  
 Culot : T5,5k  
 LED, réf. Schlegel : L5,5k24U...  
 Normes et Standards : CE, IEC 62026-2, cCSAus

Les esclaves ASI de Schlegel sont conformes à la spécification AS-Interface POWER24 et peuvent être utilisés aussi à 24 V.

\*) s'applique seulement à la réf. ASI\_BZL5

Illustration

Description

Type



### Esclave AS-Interface

#### compatible au bus de terrain (2 entrées/2 sorties)

- connecteur femelle bipolaire (3,96 mm)
- non-illuminé
- profondeur de montage réduite grâce au connecteur enfoncé
- avec 2 entrées intégrées D2/D3
- profil : S-B.A.E
- spécification : V2.11
- compatible en sens invers avec le type ASI\_BZII5 (connecteur femelle pas inclu)



têtes de commande appropriées



ASI\_BZ



### Esclave AS-Interface avec douille T5,5K

#### compatible au bus de terrain (2 entrées/2 sorties)

- connecteur femelle bipolaire (3,96 mm)
- illuminé, douille T5,5K pour LED
- profondeur de montage réduite grâce au connecteur enfoncé
- avec 2 entrées intégrées D2/D3
- avec 1 sortie intégrée pour LED, à contrôler/graduier individuellement via D0/D1 en 4 positions
- profil : S-B.A.E.
- spécification : V2.11
- compatible en sens inverse du type ASI\_BZII5 (connecteur femelle pas inclu)
- bloc lumineux T5,5K



têtes de commande appropriées



ASI\_BZL5



### LED ultra-claire 24V avec culot T5,5K

L5,5K24UW

- avec résistance de série et redresseur demi-onde, pour 24 V AC/DC (7/14 mA)
- lors du raccordement au courant continu, la polarité doit être respectée :
- + ... X1/- ... X2
- température de stockage :
- 25°C ... +80°C
- température ambiante :
- 20°C ... +60°C
- plage de la tension :
- + 10 %

couleur

blanc

L5,5K24UW

Illustration	Description	Type
	<p><b>Connecteur IDC</b></p> <p>bipolaire pour AWG18, permet la connexion des esclaves AS-Interface en technologie de déplacement d'isolant (IDC); avec verrouillage et décharge de traction</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· pas de 3,96mm</li> <li>· section du conducteur : AWG18 (0,8...1,0mm<sup>2</sup>)</li> <li>· diamètre extérieur : 1,0...2,28mm</li> </ul> <p>Recommandation : décharge de traction optimale en combinaison avec "ASI_K2"</p>	<p><b>ASI_SB2AWG18</b></p> <p><b>ASI_SB2AWG18</b></p>
	<p><b>Cache avec décharge de traction intégrée</b></p> <p>pour le connecteur IDC à deux pôles</p>	<p><b>ASI_K2</b></p> <p><b>ASI_K2</b></p>
	<p><b>Outil à main</b></p> <p>permet la connexion (par pression) de brins individuels au connecteur femelle en technologie de déplacement d'isolant, pas de 3,96 mm</p>	<p><b>ASI_MRT</b></p> <p><b>ASI_MRT</b></p>
	<p><b>Câble d'adressage AS-Interface</b></p> <p>permet l'adressage des esclaves ASI_BZ, ASI_BZL5 par une unité d'adressage manuel</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· câble en PVC, 500mm, 2 x 0,75mm<sup>2</sup></li> <li>· fiche M12, droite</li> </ul>	<p><b>ASI_PK500M12</b></p> <p><b>ASI_PK500M12</b></p>
	<p><b>Fil multibrin</b></p> <p>permet la connexion des esclaves AS-Interface en technologie de déplacement d'isolant (IDC), à 2 brins, torsadé, brun/bleu; conditionnement par 50 m</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· AWG18</li> <li>· 19 fils</li> <li>· résistance conducteur 21 Ohm/km</li> <li>· style no : 1007 / TR4</li> <li>· température d'emploi max : 80/90 °C (UL/CSA)</li> <li>· température de stockage jusqu'à -55 °C</li> <li>· antiacide, résistant aux solutions alcaline et à l'huile</li> <li>· non-inflammable</li> <li>· conserve son élasticité dans la face à la chaleur et le froid</li> </ul>	<p><b>ASI_SL2AWG18</b></p> <p><b>ASI_SL2AWG18</b></p>

Illustration

Description

Type



**Dérivateur câble plat avec connecteur femelle M12** ASI\_AZM12

sans pattes de fixation, pour la connexion d'un câble avec connecteur male M12 au câble profilé jaune  
caractéristiques techniques :  
· max. 2A  
· IP20

ASI\_AZM12



**Dérivateur câble plat avec connecteur femelle M12 avec pattes de fixation** ASI\_AZM12L

pour la connexion d'un câble avec connecteur male M12 au câble profilé jaune;  
caractéristiques techniques :  
· max. 2 A  
· IP20

ASI\_AZM12L



**Connecteur mâle M12 droit** ASI\_M12

avec écrou plastique, auto-assemblage par raccords à vis, pour la connexion du fil multibrin AS-Interface au connecteur femelle M12 caractéristiques techniques :  
· max. 4 A  
· 4 pôles  
· PG7

ASI\_M12



**Connecteur mâle M12 coudé** ASI\_M12W

avec écrou plastique, auto-assemblage par raccords à vis, pour la connexion du fil multibrin AS-Interface au connecteur femelle M12 caractéristiques techniques :  
· max. 4 A  
· 4 pôles  
· PG7

ASI\_M12W



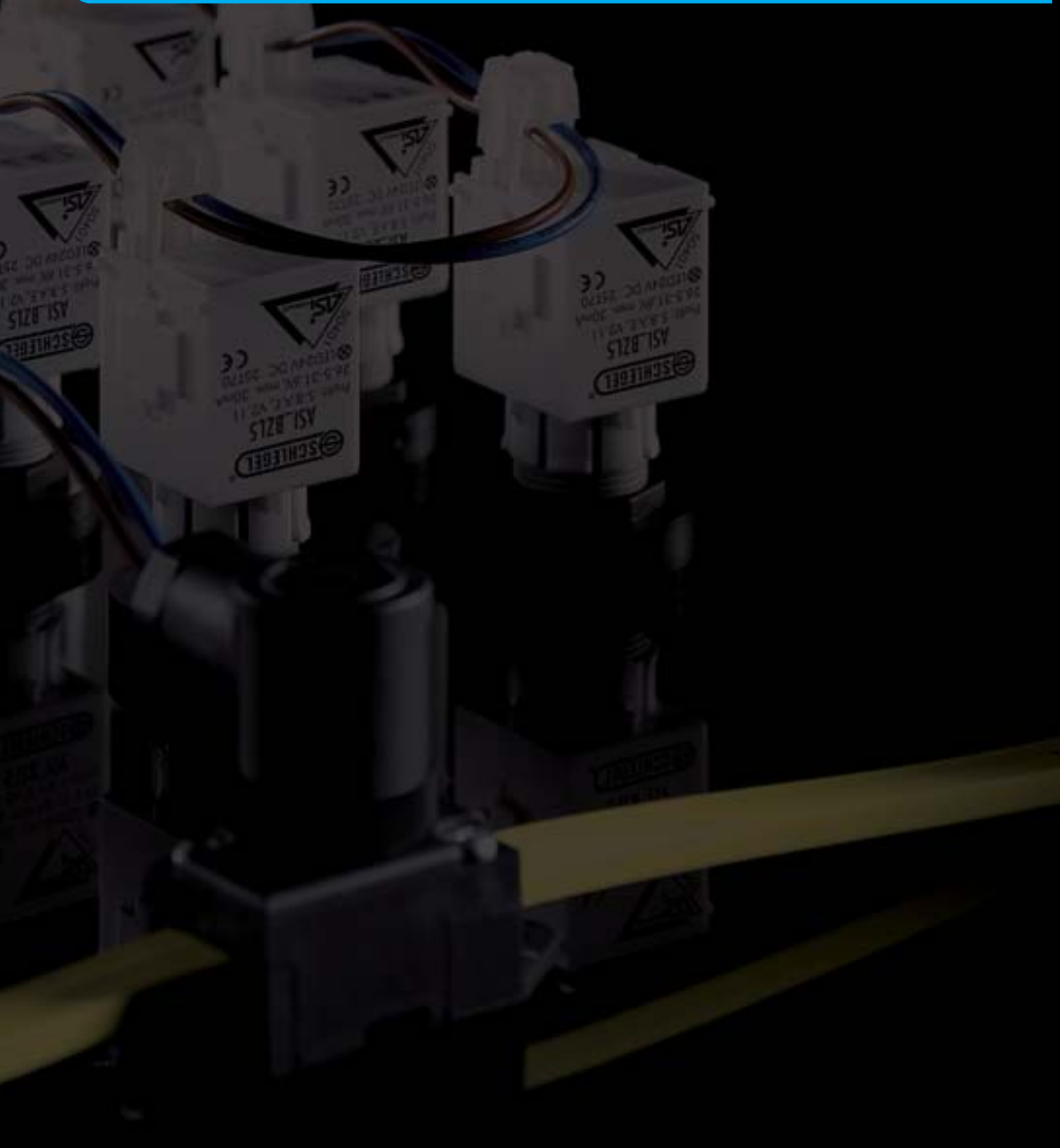
**Dérivateur câble plat avec pattes de fixation** ASI\_AZL

auto-assemblage par raccords à vis, pour la connexion du fil multibrin AS-Interface au câble profilé jaune. caractéristiques techniques :  
· bipolaire  
· max. 4 A

ASI\_AZL

Illustration	Description	Type
--------------	-------------	------

	<p><b>Dérivateur câble plat</b></p> <p>confection personnelle par raccords à vis, sans pattes de fixation, pour la connexion du fil multibrin AS-Interface au câble profilé jaune caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· bipolaire</li> <li>· max. 4 A</li> </ul>	<p>ASI_AZ</p> <p>ASI_AZ</p>
---	---	-----------------------------



A propos de nous

Appareils de commande  
→ Blocs électriques

Traversées de cloison

Tête de bouton d'arrêt  
d'urgence

Systèmes interface  
bus de terrain

RFID

Boîtiers

Interrupteurs à pédale

Blocs de jonction

Index