

AS-Interface-Modul

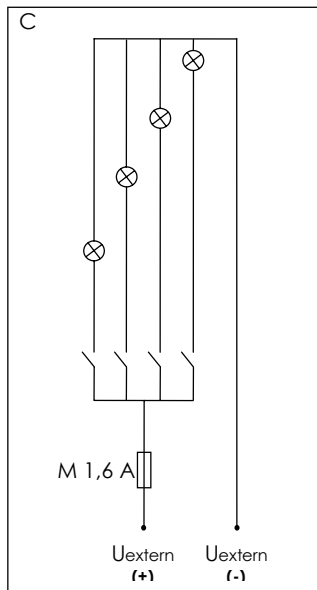
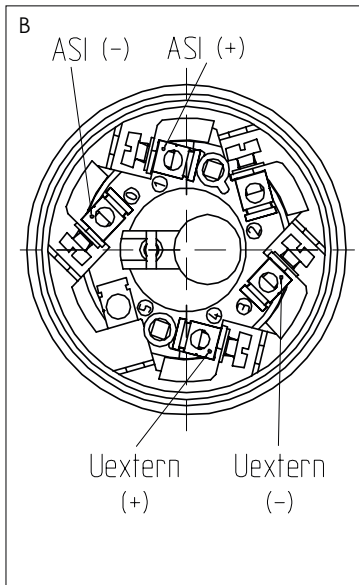
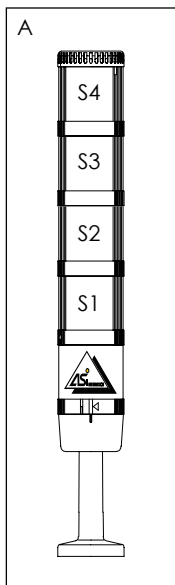
KombiSign 50

AS-Interface-Module

KombiSign 50

Module-AS-Interface

KombiSign 50



Deutsch

Technische Daten

IO-Code
ID-Code
Spannungsversorgung
Betriebsspannung
Stromaufnahme I_{max}
Verpolschutz
Watchdog
Ausgänge
Lastspannung

Strombelastbarkeit Σ I_{max}
Kurzschluß-/Überlastschutz
Induktionsschutz
Betriebstemperatur

Anschlußbelegung

ASI (-)
ASI (+)
Uextern (+)
Uextern (-)

AS-I-Modul mit externer Hilfsspannung

8
F
Über Bus-Leitung
18,5 V ... 31,6 V
50 mA
eingebaut
eingebaut
4 Stück, Relais
externe Hilfsspannung: 0 V ... 30 V DC
0 V ... 230 V AC

1,5 A
Vorsicherung M 1,6 A (Bild C)
enffällt
-20°C ... +40°C
Klemme Nr. (Bild B)

0
1
4
3

Hinweis: Aufgrund der großen Sicherheitsabstände muß **keine** PELV- oder SELV- Versorgung für die externe Hilfsspannung angelegt werden! Die Module dürfen nur in Verbindung mit der WERMA-Baureihe 840 eingesetzt werden!

WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG
D-78604 Rietheim-Weilheim
Telefon +49 (0)7424 / 9557-0
Telefax +49 (0)7424 / 9557-44
info@werma.de
www.werma.de



English

Technical Data

IO-Code	8	AS-I-Module with additional external voltage
ID-Code	F	
Power Supply	through ASI-two-wire-cable	
Operating voltage	18.5 V ... 31.6 V	
Current consumption I _{max}	50 mA	
Reverse battery protection	integrated	
Watchdog	integrated	
Terminals	4 pcs., relays	
On-load voltage	additional external voltage:	0 V ... 30 V DC 0 V ... 230 V AC
Current carrying capacity	1.5 A	
Σ I _{max}		
Short current/overload Protection	fuse M 1.6 A (fig. C)	
Anti-inductive	not necessary	
Working temperature	-20°C ... +40°C	
Configuration of terminals	terminal No. (fig. B)	
ASI (-)	0	
ASI (+)	1	
U _{external} (+)	4	
U _{external} (-)	3	

Notice: It is **not necessary** to feed up PELV and SELV supplies for additional external voltage due to high safety margins! These modules should only be used in connection with WERMA series 840!

Français

Données techniques

IO-Code	8	Module ASI avec tension externe additionnelle
ID-Code	F	
Tension d'alimentation du module	au travers du bus 2 fils ASI	
Tension d'utilisation du module sur le bus	18,5 V - 31,6 V	
Consommation I _{max} du module sur le bus	50 mA	
Protection contre inversion de polarité	Intégré	
Chien de garde	Intégré	
Borniers	4/ relais	
Tension d'alimentation de la colonne	Alimentation externe additionnelle	0 V ... 30 V CC 0 V ... 230 V CA
Courant max pour la colonne (somme I _{max})	1,5 A (courant externe)	
Protection contre les court-circuits/surtensions	fusible M 1,6 A (Fig C)	
Protection anti-induction	non nécessaire	
Température d'utilisation	-20°C - +40°C	
Position des borniers	voir Fig B	
ASI (-)	0	
ASI (+)	1	
U externe (+)	4	
U externe (-)	3	

Remarque: Ces modules pourront être utilisés uniquement avec les colonnes lumineuses WERMA réf. 840