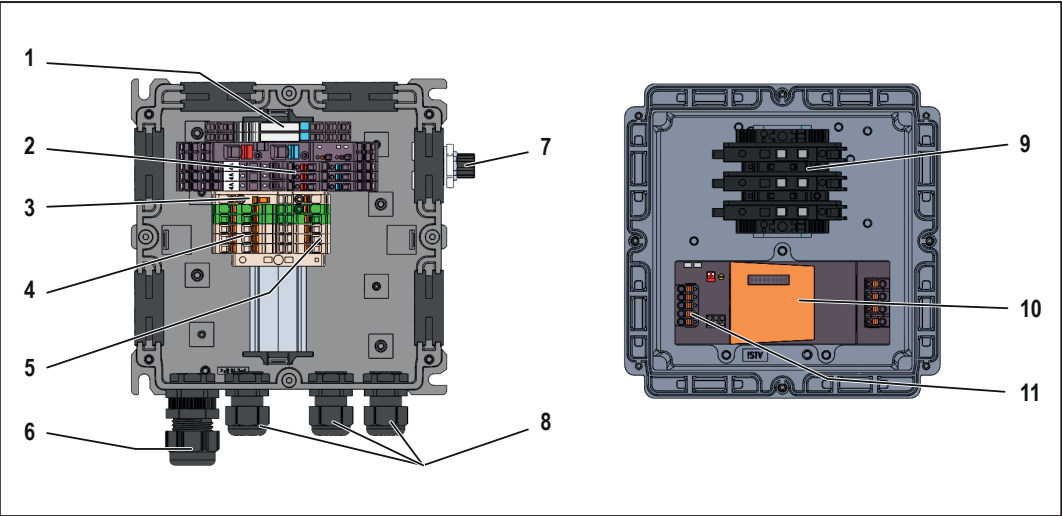


FP SOL TOP3 24/10 2 001
8000050554

Produktbeschreibung / Product description



de	Pos.	en
Relaiskoppler TRZ 24VDC 1CO	1	Relay coupler TRZ 24VDC 1CO
Elektronische Lastüberwachung 24V AMG FIM-C und AMG ELM 4F-CL2	2	Electronic load monitoring 24V AMG FIM-C and AMG ELM 4F-CL2
Trennklemme ADT 4 2C für PELV/SELV	3	Disconnect terminal block ADT 4 2C for PELV/SELV
Reihenklemmen APGTB 4 ... 3C/1 für Eingangsspannung L1, L2, L3, PE	4	Terminal block APGTB 4 ... 3C/1 for input voltage L1, L2, L3, PE
Steckverbinder APG 4/4-3BG-GN für Eingangsspannung L1, L2, L3, PE	5	Plug-in connector APG 4/4-3BG-GN for input voltage L1, L2, L3, PE
M25 Kabelverschraubung für Leitungsaußendurchmesser 11 ... 17 mm	6	Cable gland M25 for outer cable diameter 11 ... 17 mm
M12 Stecker für ALARM & RESET	7	M12 plug-in connector for ALARM & RESET
M20 Kabelverschraubung für Leitungsaußen- durchmesser 6 ... 12 mm	8	Cable gland M20 for outer cable diameter 6 ... 12 mm
Eingangssicherung WSI 4/2 für Eingangsspannung L1, L2, L3	9	Input fuse WSI 4/2 for input voltage L1, L2, L3
Stromversorgung PRO TOP3 240W 24V 10A mit Steckverbinder 24 V DC Ausgang	10	Power Supply PRO TOP3 240W 24V 10A with plug-in connector 24 V DC output
	11	

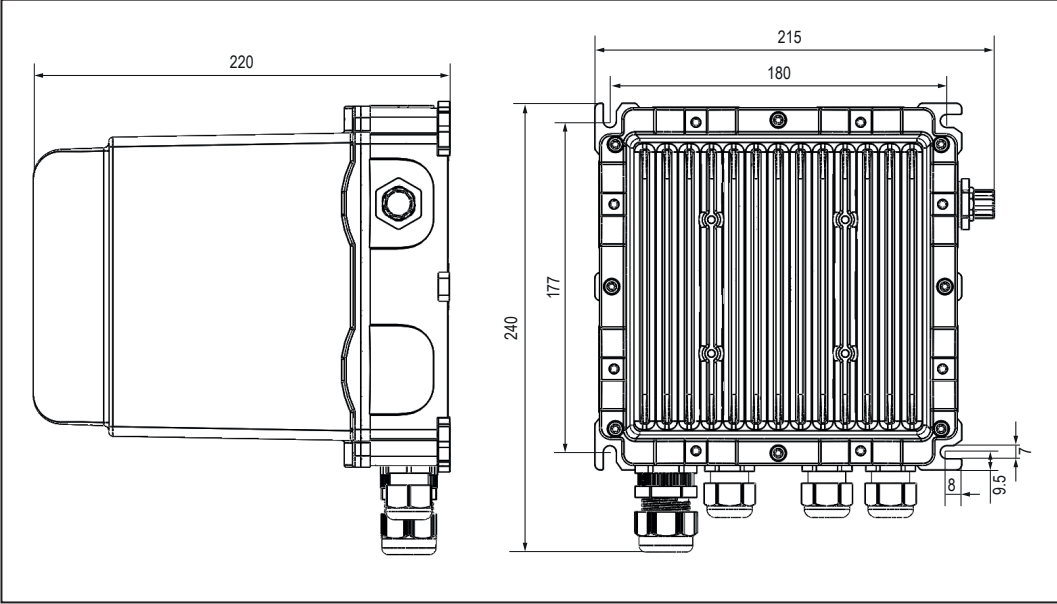
Mitgeliefertes Zubehör / Delivered accessories

de	en
2 x Blindedichtung	2 x Dummy seals
3 x Dichtung für AS-i Profilleitung	3 x Seals for AS-i profile cable
Kurzanleitung FieldPower-Modul	Quick guide FieldPower module
Kurzanleitung PROtop	Quick guide PROtop
Kurzanleitung maxGUARD	Quick guide maxGUARD

Technische Daten / Technical data

de	en	FP SOL TOP3 24/10 2 001
Maße (B / H / T)	Dimensions (W / H / D)	240 / 215 / 220 mm
Schutzart	Protection class	IP65
Umgebungsbedingungen	Environmental conditions	
Betriebstemperatur	Operation temperature	-20 °C ... +40 °C Start up ≥ -40 °C
Lagertemperatur	Storage temperature	-40 °C ... +60 °C
Feuchtigkeit	Humidity	35 ... 85 %, non condensing and non freezing
Material	Material	Polycarbonate/Alumimium
Dichtungsmaterial	Seal material	EPDM
Eingangsspannung	Input voltage	3~ 400/480 V
Eingangssicherung	Input fuse	2.5 A 50 kA / 500 V AC (6.3 x 32 mm)
Ausgangsspannung	Output voltage	24 V DC
Ausgangsstrom	Output current	3 x 4 A (3 x 3.8 A / 40 °C)
Art der Ausgänge	Type of outputs	NEC Class 2
Normen	Standards	
cULus-Konformität	cULus conformance	UL508A (E223801)
CE-Konformität	CE conformance	2014/30/EU (EMC) 2014/35/EU (Low Voltage) 2011/95/EG (RoHS)
 Technische Daten der Einzelkompo- nenten siehe beiliegende Dokumenta- tion	 Please refer to the delivered documen- tation for technical data of the single components	

Maße / Dimensions



Sicherheitshinweise

- 

Alle Arbeiten dürfen nur von ausgebildetem Fachpersonal ausgeführt werden, das die geltenden Bestimmungen und Normen des Verwendungsbereichs kennt.
- 

Beachten Sie die mitgelieferten Dokumentationen zu den einzelnen Komponenten.

Safety notes

- 

All work must only be carried out by trained specialists who are familiar with the applicable provisions and norms in the area of use.
- 

Regard the delivered documentations for the certain components.



WARNUNG

Gefährliche Berührungsspannung!

- Führen Sie Montage- und Verdrahtungsarbeiten nur im spannungsfreien Zustand aus.
- Stellen Sie sicher, dass der Montageort (Schaltschrank etc.) spannungsfrei ist.



WARNING

Dangerous contact voltage!

- Carry out assembly and wiring work only when the power supply is disconnected.
- Make sure that the place of installation (switch cabinet etc.) has been disconnected from the power supply.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das FieldPower-Modul ist für die Erzeugung und Verteilung von 24 V DC sowie für die selektive Überlast- und Kurzschlussüberwachung von 24 V DC Verbrauchern im industriellen Umfeld vorgesehen.

Das FieldPower-Modul darf nur in technisch einwandfreiem Zustand verwendet werden. Das Modul darf nicht verändert werden. Die zulässigen Umgebungsbedingungen und Einsatzgrenzen müssen eingehalten werden (siehe technische Daten). Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehört das Beachten aller Produktdokumentationen.

Bei Schäden, die aus unbefugten Eingriffen oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, erlischt der Gewährleistungs- und Haftungsanspruch gegenüber dem Hersteller.

Intended use

The FieldPower module is intended for generating and distributing 24 V DC voltage as well as for selective overload and short circuit monitoring in industrial environment.

The FieldPower module may only be used in technically proper condition. The FieldPower module may not be modified. The permissible environmental conditions and application limits of the product must be observed (see technical data). The observance of the entire product documentations is part of the intended use.

In the event of damage resulting from unauthorised intervention or improper use, the warranty and liability claim against the manufacturer shall lapse.

Entsorgung



ACHTUNG

Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte unterliegen der Richtlinie:

- 2012/19/EU: Rücknahme und Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten

Die Produkte enthalten Stoffe, die gefährlich für Umwelt und Gesundheit sein können. Entsorgen Sie die Produkte daher nicht im unsortierten Siedlungsabfall.

Sie können die Produkte nach Ende ihres Lebenszyklus an Weidmüller zurückgeben, wir sorgen für die fachgerechte Entsorgung. Senden Sie die Produkte sachgerecht verpackt an Ihre zuständige Vertriebsgesellschaft.

Disposal



ATTENTION

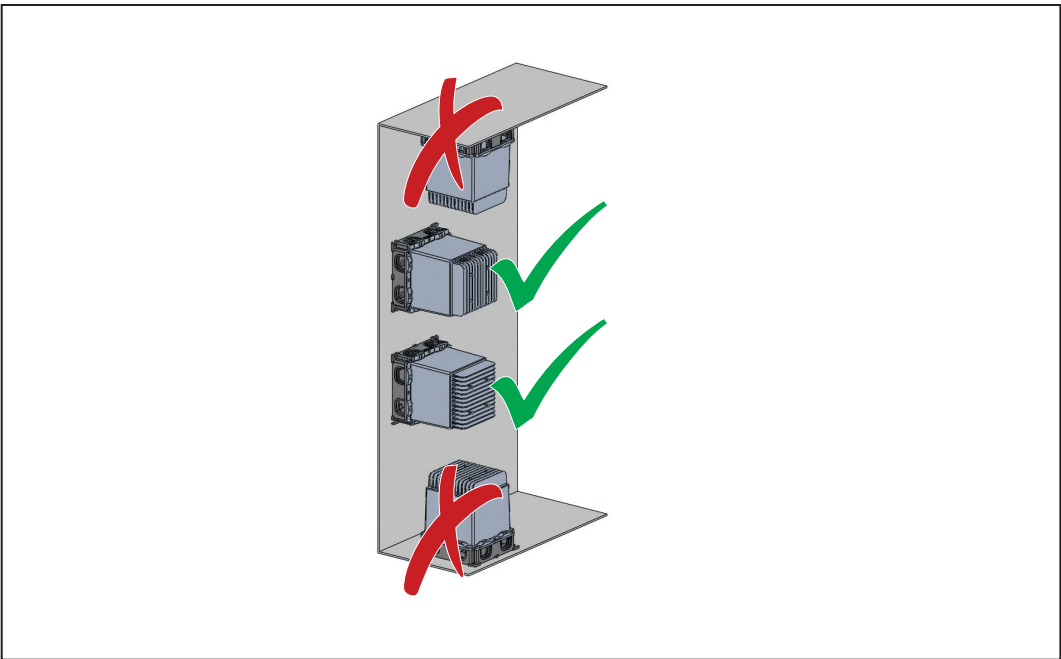
The products marked with this symbol are subject to the following directive:

- 2012/19/EU: Return and recycling of electrical and electronic equipment

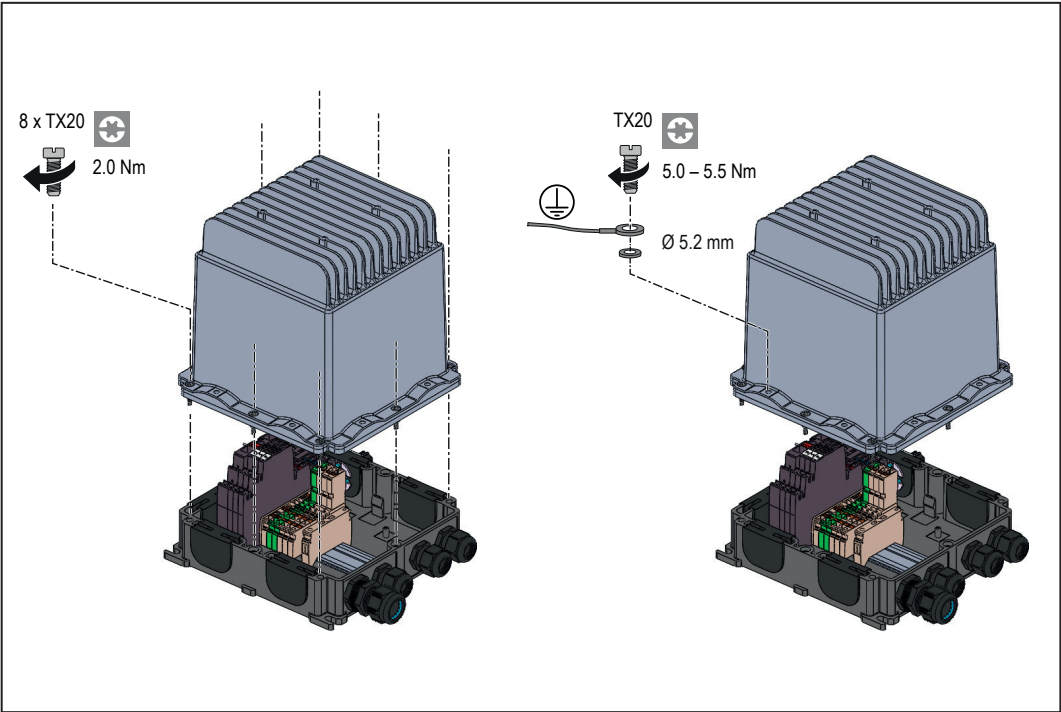
The products contain substances that can be dangerous for the environment and human health. Therefore, do not dispose of the products in unsorted municipal waste.

When the products reach the end of their life cycle, you can return them to Weidmüller, and we will arrange for their proper disposal. Please pack the products properly and send them to your responsible distributor.

Montageausrichtung / Mounting direction



Montage / Mounting



Anschlusspunkte / Connection points

