

Der Modulträger MT-PPS besteht aus einer Backplane und dem eigentlichen Trägersystem. Er dient zur Aufnahme von zwei AC-Umsetzern für die Versorgung der nachgeschalteten 24 VDC-Modulträger mit AC-Spannung.

Die AC-Umsetzer können nur noch vorheriger Spannungsfreischaltung gezogen und gesteckt werden (Arbeiten an den Anschlussklemmen nur nach vorheriger Entnahme der AC-Umsetzer möglich).

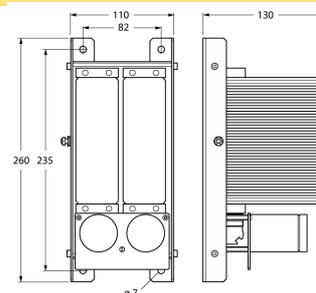
Der Modulträger ist in einer kombinierten Schutzart Ex e sowie Ex q ausgeführt und kann daher in Zone 1 eingesetzt werden.

Das Trägersystem ist aus einem Aluminium-Stranggussprofil gefertigt. Dadurch werden erhöhte Stabilität und Abschirmung gewährleistet. Der Modulträger ist für die Schrank- und Gestellmontage geeignet.

- Vorschalt-Baugruppenträger zur Aufnahme von bis zu 2 AC/DC-Umsetzern



Abmessungen



Typenbezeichnung	MT-PPS
Ident-Nr.	9100516
Ex-Zulassung gem. Konf.-Bescheinigung	IECEX PTB 16.0031U
Ex-Zulassung gem. Konf.-Bescheinigung	PTB 16 ATEX 2025 U
Kennzeichnung des Gerätes	II 2 G Ex eb IIC
Steckplätze	
AC Umsetzer	2
Gehäusewerkstoff	Aluminium-Stranggussprofil
Befestigungsart	Montageplatte
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-20...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 93 % bei 40 °C gem. IEC 60068-2-78: Test Cab
Schwingungsprüfung	gem. IEC 60068-2-6
Schockprüfung	gem. IEC 60068-2-27
EMV	gem. EN 61326-1 (2013)
	gem. NAMUR NE21 (2012)
MTTF	1211 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Abmessungen	110 x 260 x 130 mm