

Datenblatt

PV10 F10

Seite 1/6

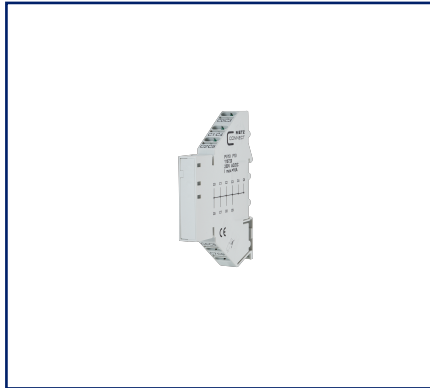
Art.-Nr.
110720

EAN 4250184123187

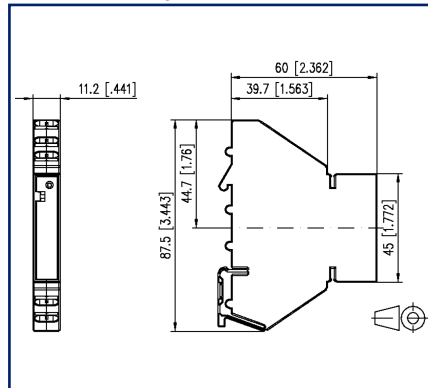
20.08.2025

Version: I

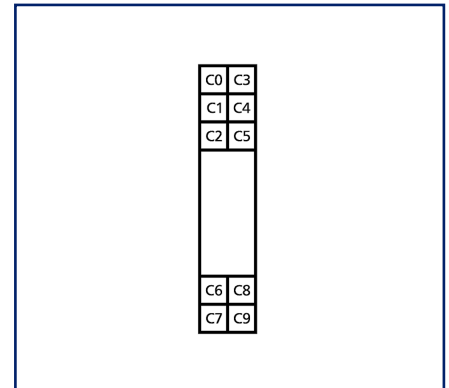
Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Der Potentialverteiler dient der Potentialverteilung von bis zu 10 Leitungen auf der Hutschiene.

- Potentialverteiler
- Anschluss mit Federkraftklemmen (Push-in)
- Prüfkontakte für jede Klemme



**Datenblatt
PV10 F10**

Seite 2/6

Art.-Nr.
110720

EAN 4250184123187

20.08.2025

Version: I

Technische Daten

Versorgung

Betriebsspannung	250 V AC/DC
Summenstrom	16 A AC/DC
Strom je Klemme (max.)	10 A AC/DC

Ausgänge

Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂
------------------	--------------------

Gehäuse

Abmessungen

Abmessung (B x H x T)	11,2 mm x 87,5 mm x 60 mm
Abmessung (B x H x T)	0,441 in. x 3,445 in. x 2,362 in.

Gewicht	30 g
---------	------

Montageart	Tragschiene TH35
------------	------------------

Einbaulage	beliebig
------------	----------

Anreihung	ohne Abstand
-----------	--------------

Anschlussart	Federkraftklemmen
--------------	-------------------

Anschlussklemmen

Anschlussquerschnitt eindrätig	0,08 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 28-14
--------------------------------	--

Anschlussquerschnitt mehrdrätig	0,08 mm ² - 1,5 mm ² / AWG 28-16
---------------------------------	--

Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse	0,08 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 28-14
---------------------------------------	--

Abisolierlänge (min.)	10 mm
-----------------------	-------

Material

Werkstoff - Gehäuse	Polyamid 6.6 V0
---------------------	-----------------

Farbe	grau
-------	------

Werkstoff - Klemmen	Polyamid 6.6 V0
---------------------	-----------------

Schutzart nach IEC 60529

Schutzart - Gehäuse (nach IEC 60529)	IP20
--------------------------------------	------

Klimatische Daten

Betrieb

Temperatur - Betrieb °C	-20 °C - 55 °C
-------------------------	----------------

Temperatur - Betrieb °F	-4 °F - 131 °F
-------------------------	----------------

Relative Luftfeuchte	max. 85 % nicht kondensierend
----------------------	-------------------------------

Lagerung

Temperatur - Lager °C	-25 °C - 70 °C
-----------------------	----------------

**Datenblatt
PV10 F10**

Seite 3/6

Art.-Nr.
110720

EAN 4250184123187

20.08.2025

Version: I

Technische Daten**Klimatische Daten**

Lagerung

Temperatur - Lager °F -13 °F - 158 °F

Verlustleistung

Verlustleistung (typisch) 500 mW

Klassifikationen

ETIM 7.0 EC001284

ETIM 8.0 EC001284

ETIM 9.0 EC001284

ETIM 10.0 EC001284

Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



Datenblatt
PV10 F10

Seite 4/6

Art.-Nr.
110720**EAN 4250184123187**

20.08.2025

Version: I

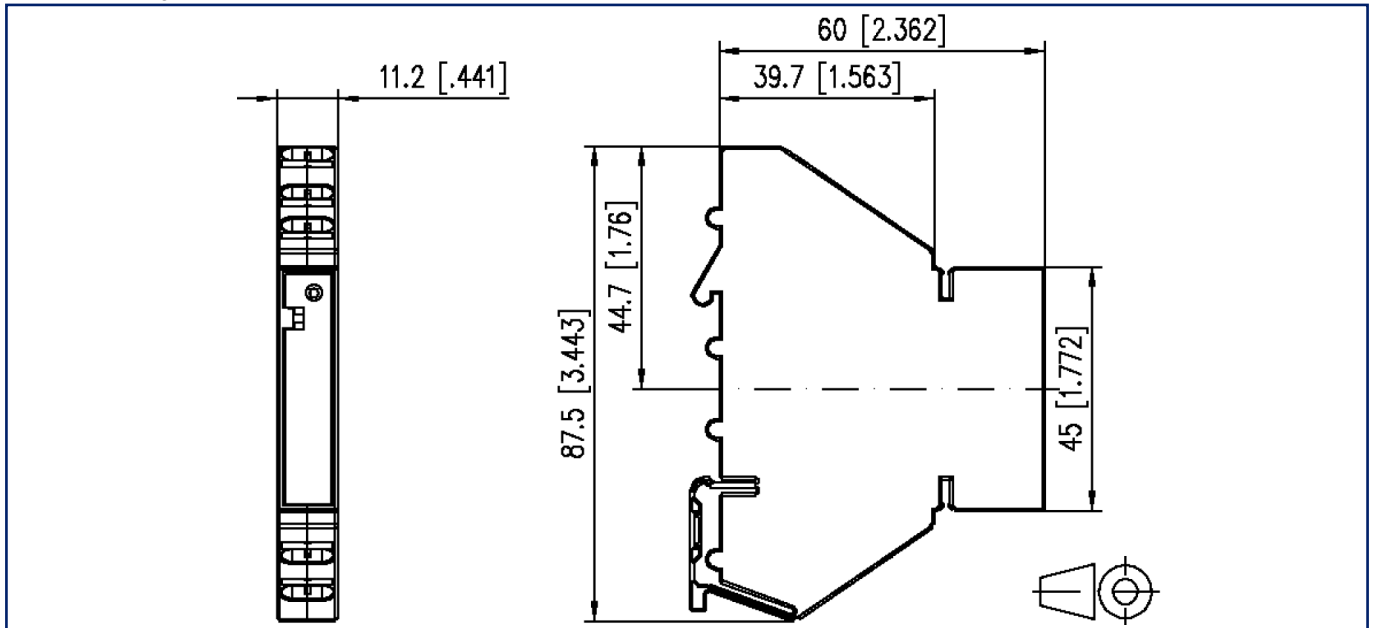
Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
110729	Beschriftungsschild

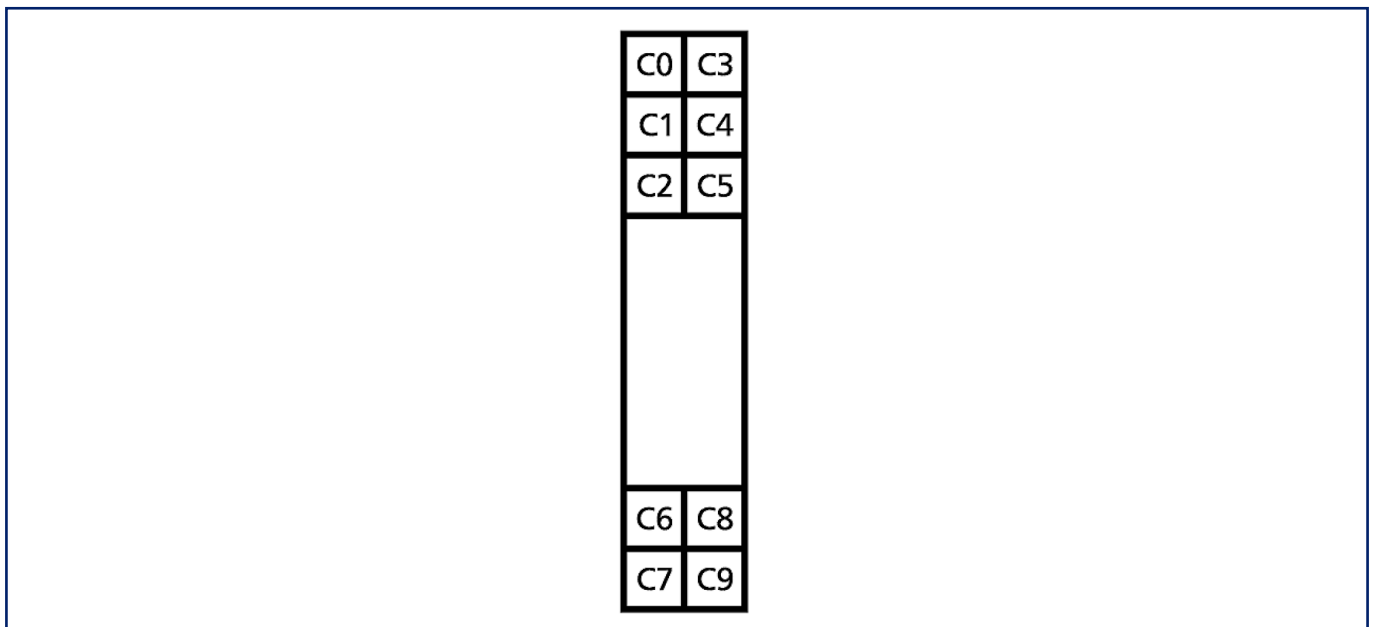


Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild



Datenblatt
PV10 F10

Seite 6/6

Art.-Nr.
110720

EAN 4250184123187

20.08.2025

Version: I

Abbildungen

Schaltbild

