

Inline-Klemme - IB IL AO 4/8/U/BP-2MBD-PAC - 2878052

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Inline, Analogausgabeklemme, Analoge Ausgänge: 8, 0 V ... 10 V, -10 V ... 10 V, 0 V ... 5 V, -5 V ... 5 V, Anschluss technik: 2-Leiter, Übertragungsgeschwindigkeit im Lokalbus: 2 MBit/s, Schutzart: IP20, inklusive Inline-Steckern und Beschriftungsfeldern

Artikeleigenschaften

- 8 analoge bipolare Ausgänge
- Anschluss der Aktoren in 2-Leiter-Technik
- Parametrierung der Kanäle unabhängig voneinander über das Bussystem
- Darstellung der Ausgabewerte in vier verschiedenen Formaten möglich
- Diagnose- und Statusanzeigen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 048453
GTIN	4046356048453
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	215,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	252,000 g
Zolltarifnummer	85389091
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.

Technische Daten

Hinweis

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
----------------------	---

Maße

Breite	48,8 mm
Höhe	136,8 mm
Tiefe	71,5 mm

Umgebungsbedingungen

Inline-Klemme - IB IL AO 4/8/U/BP-2MBD-PAC - 2878052

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 95 % (nach DIN EN 61131-2)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	10 % ... 95 % (nach DIN EN 61131-2)
Luftdruck (Betrieb)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Schutzart	IP20

Allgemein

Montageart	Tragschiene
Nettogewicht	215 g

Schnittstellen

Benennung	Inline-Lokalbus
Anzahl der Kanäle	4
Anschlussart	Inline-Datenrangierer
Übertragungsgeschwindigkeit	2 MBit/s
Übertragungsphysik	Kupfer

Inline Potenziale

Benennung	Versorgung der Logik U _L
Versorgungsspannung	7,5 V DC (über Potenzialrangierer)
Stromaufnahme	typ. 100 mA
	max. 120 mA
Benennung	Versorgung der Analogmodule U _{ANA}
Versorgungsspannung	24 V DC (über Potenzialrangierer)
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)
Stromaufnahme	typ. 72 mA
	max. 95 mA

Analoge Ausgänge

Anzahl der Ausgänge	8
Anschlusstechnik	2-Leiter
Hinweis zur Anschlusstechnik	geschirmt
Benennung Ausgang	Analoge Ausgänge
Auflösung D/A	16 Bit
Schutzbenennung	Transientenschutz der Ausgänge
Datenformate	IB IL, IB ST, IB RT, normierte Darstellung, S7-kompatibel
Ausgabewertdarstellung	16 Bit (15 Bit + Vorzeichen)
Prozessdaten-Update	< 2 ms (betriebsartabhängig)
Bürde/Ausgangslast Stromausgang	> 2 kΩ
Ausgangssignal Spannung	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V

Inline-Klemme - IB IL AO 4/8/U/BP-2MBD-PAC - 2878052

Technische Daten

Analoge Ausgänge

	0 V ... 5 V
	-5 V ... 5 V
Bürde/Ausgangslast Spannungsausgang	> 2 k Ω 0,05 %
Genauigkeit	typ. 0,1 % (vom Ausgabebereichsendwert)

Normen und Bestimmungen

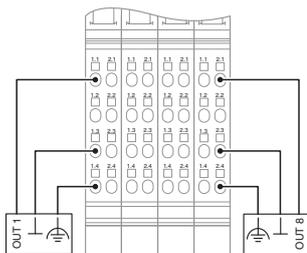
Schutzklasse	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
--------------	--------------------------------------

Environmental Product Compliance

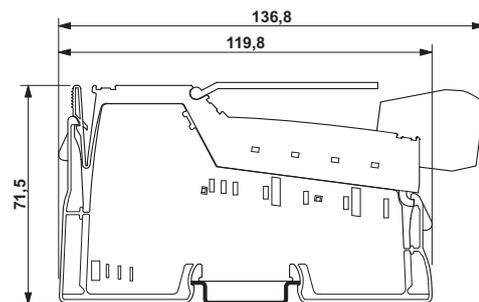
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen

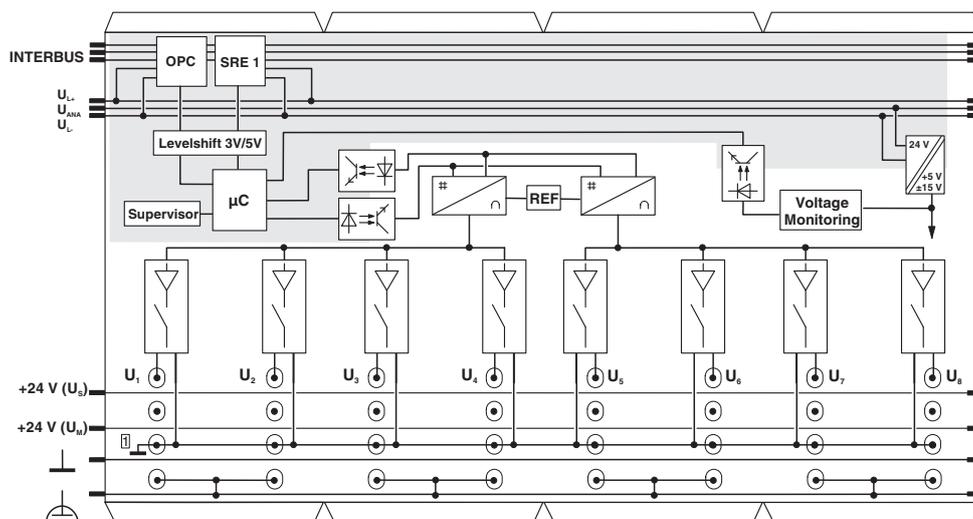
Anschlusszeichnung



Maßzeichnung



Blockschaltbild



Inline-Klemme - IB IL AO 4/8/U/BP-2MBD-PAC - 2878052

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250303
eCl@ss 4.1	27250303
eCl@ss 5.0	27250303
eCl@ss 5.1	27242601
eCl@ss 6.0	27242601
eCl@ss 7.0	27242601
eCl@ss 8.0	27242601
eCl@ss 9.0	27242601

ETIM

ETIM 2.0	EC001431
ETIM 3.0	EC001596
ETIM 4.0	EC001596
ETIM 5.0	EC001596
ETIM 6.0	EC001596

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	32151602

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
-----------	--	---	---------------

Inline-Klemme - IB IL AO 4/8/U/BP-2MBD-PAC - 2878052

Approbationen

cUL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 140324

cULus Listed



Zubehör

Zubehör

Beschriftungstafel

Beschriftungsfeld - IB IL FIELD 2 - 2727501

Beschriftungsfeld, Breite: 12,2 mm



Beschriftungsfeld - IB IL FIELD 8 - 2727515

Beschriftungsfeld, Breite: 48,8 mm



Klemmenmarker unbeschriftet

Einsteckstreifen - ESL 62X10 - 0809492

Einsteckstreifen, Bogen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Office-Drucksysteme: Laserprinter, Montageart: einschieben, Schriftfeldgröße: 62 x 10 mm



Einsteckstreifen - ESL 62X46 - 0809502

Einsteckstreifen, Bogen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Office-Drucksysteme: Laserprinter, Montageart: einschieben, Schriftfeldgröße: 62 x 46 mm



Inline-Klemme - IB IL AO 4/8/U/BP-2MBD-PAC - 2878052

Zubehör

Stecker

Inline-Schirmstecker - IB IL SCN 6-SHIELD-TWIN - 2740245



Inline-Schirmstecker

Inline-Schirmstecker - IB IL SCN-6 SHIELD - 2726353



Inline-Schirmstecker
