

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## M580 co-processeur SIL3

EI-nummer:

4502206

BMEP58CPROS3

EAN: 3606489486488

## Produktdata

Produktspekter	Modicon M580
Produkt eller type komponent	Processor module

## Teknisk data

Strømforbruk	295 mA på 24 V DC
MTBF pålitelighet	946000 H
Merking	CE

## Miljø

Vibrasjonsmotstand	3 gn
Støtmotstand	15 gn
Omgivelsestemperatur drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
driftshøyde	0 - 2000 m 2000...5000 m med belastningsfaktor
relativ fuktighet	5...95 % på 55 °C uten kondens
IP-grad	IP20
Direktiver	2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet 2006/42 / EC - maskiner 2014/34/EU - ATEX directive
Produktsertifikater	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22 TÜV
Standarder	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G EN/IEC 60079-0

<b>miljødata</b>	<p>Farlig sted class I division 2</p> <p>Gas resistant class Gx i samsvar med ISA S71.04</p> <p>Gas resistant class 3C4 i samsvar med IEC 60721-3-3</p> <p>Støvb Bestandig class 3S4 i samsvar med IEC 60721-3-3</p> <p>Sand resistant class 3S4 i samsvar med IEC 60721-3-3</p> <p>Salt resistant nivå 2 i samsvar med IEC 68252</p> <p>Mold growth resistant class 3B2 i samsvar med IEC 60721-3-3</p> <p>Fungal spore resistant class 3B2 i samsvar med IEC 60721-3-3</p>
<b>Overflatebeskyttelse</b>	Conformal coating
<b>sikkerhetsnivå</b>	SIL 3 PL = e
<b>Forsyning</b>	Internal power supply via rack
<b>status LED</b>	<p>1 LED (grønn) prosessor kjører (RUN)</p> <p>1 LED (rød) prosessor eller systemfeil (ERR)</p> <p>1 LED (grønn) nedlasting pågår (DL)</p> <p>1 LED (grønn) prosessor in safety mode (SRUN)</p> <p>1 LED (grønn) prosessor in maintenance mode (SMOD)</p>
<b>Vekt</b>	0,849 kg

## Forpakkingsinformasjon

<b>Enhetsstype pakke 1</b>	PCE
<b>Antall enheter i pakke 1</b>	1
<b>Pakke 1 Høyde</b>	8,700 cm
<b>Pakke 1 Bredde</b>	17,900 cm
<b>Pakke 1 Vekt</b>	25,200 cm
<b>Package 1 Weight</b>	843,000 g
<b>Enhetsstype pakke 2</b>	S03
<b>Antall enheter i pakke 2</b>	6
<b>Pakke 2 Høyde</b>	30,000 cm
<b>Pakke 2 Bredde</b>	30,000 cm
<b>Pakke 2 Lengde</b>	40,000 cm
<b>Pakke 2 Vekt</b>	5,452 kg

## Logistikkinformasjon

<b>Opprinnelsesland</b>	FR
-------------------------	----

## Garantiperiode

<b>Garanti</b>	18 måneder
----------------	------------

## Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

### Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet 242

PEP (Product Environmental Profile) [Produktmiljøprofil](#)

### Use Better

#### Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp Ja

Emballasje uten plast Ja

[EU RoHS-direktiv](#) Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)

SCIP-nummer 4eb70ab0-978b-4773-a441-0cc20d6144a1

REACH-regelverk [REACH-erklæring](#)

### Use Again

#### Ompakking og reproduksjon

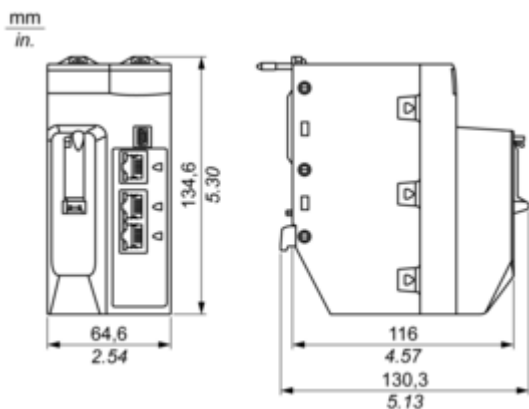
Produktets livssyklus [Informasjon om levetidsslutt](#)

Tilbaketakning No

Dimensions Drawings

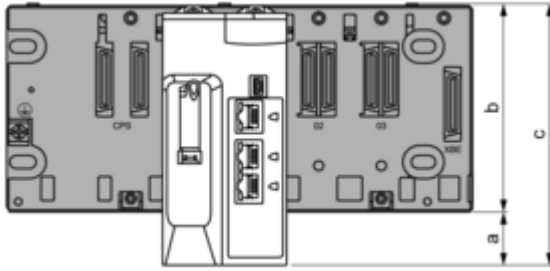
CPU Module Only

---



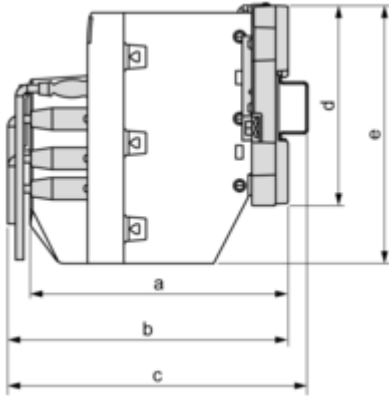
Modules Mounted on Racks

---



- a:** additional space below the rack to accommodate the height of the CPU. For an X Bus rack, the value is 30.9 mm (1.217 in.); for an Ethernet rack, the value is 29.49 mm (1.161 in.).
- b:** the height of the rack. For an X Bus rack, the height is 103.7 mm (4.083 in.); for an Ethernet rack, the height is 105.11 mm (4.138 in.).
- c:** the height of the main local rack, 134.6 mm (5.299 in.)

Modules and Cables Mounted in an Enclosure



**a:** enclosure depth: 135 mm (5.315 in.)

**b:** wiring + module depth: > 146 mm (5.748 in.)

**c:** wiring + module + DIN rail depth: > 156 mm (6.142 in.)

**d:** rack height: for an X Bus rack 103.7 mm (4.083 in.); for an Ethernet rack, 105.11 mm (4.138 in.)

**e:** module height: 134.6 mm (5.299 in.)

Image of product / Alternate images

Alternative

---



