

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys island - Bus coupler - PROFINET

TPRBCPFN

EAN Code: 3606489832711

**Prijs: 491,95 EUR**

### Hoofd

range	TeSys
product name	TeSys eiland
device short name	TPRBC
product or component type	Buskoppeling
protocol communicatiepoort	Profinet IO
product presentatie	Aansluitpunt tussen een groep starters en een automatiseringscontroller Beheer van het volledige eiland tot 20 modules
beschikbarefunctie	Volledige integratie met SoMove voor de controle van het eiland Één enkele 24V DC voeding voor het volledige eiland Twee veldbuspoorten voor communicatie met een automatiseringscontroller Één servicepoort met een geïntegreerde webserver voor onderhoud
compatibiliteit product	TPRST motorstarter TPRSS SIL motorstarter TPRPM voedingseenheid TPRSM SIL interface module TPRVM spanningsinterfacemodule TPRAN analoge IO-module TPRDG digitale IO-module
geïntegreerd aansluitingstype	2 RJ45, stekker vrouwelijk voor protocol Profinet IO, veldbus poort 1 RJ45, stekker vrouwelijk voor protocol Ethernet TCP/IP, service poort 1 micro SD kaartpoort
communicatiedienst	Conformiteitsklasse A (CC-A) Nettobelastingsklasse 1 DHCP klant SNTP-cliënt
lokale signalering	1 LED groen/geel met PWR markering voor status voeding 1 LED groen/rood met SF markering voor systeemfout 1 LED groen/rood met BF markering voor netwerk status 1 LED groen/rood met BS markering voor interne status bus 1 LED groen/rood met SD markering voor SD kaarttoegang (SD)
Us nominale voedingsspanning	24 V DC
voedingsspanningsgrenzen	20,4...28,8 V DC
nominale stroom	3 A maximum
type bescherming	Externe zekering, 3 A snel zekering voor voeding Beveiliging omgekeerde polariteit voor voeding
vermogensdissipatie in W	7 W maximum

### Complementair

Cyber beveiligde boot	Achilles gecertificeerd
standards	EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 61010-2-201 UL 61010-2-201 EN/IEC 61010-2-201

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

<b>productcertificaten</b>	UL CSA EAC Achilles: niveau 2 PNO
<b>montagemethode</b>	Horizontaal en verticaal (35 mm symmetrische rail)
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Voeding: verwijderbaar verend klemmenblok 2 kabel(s) 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 14)stijf of flexibel
<b>width</b>	50 mm
<b>height</b>	118 mm
<b>depth</b>	114 mm
<b>net weight</b>	0,204 kg

## Omgeving

<b>omgevingsluchttemperatuur voor opslag</b>	-25...70 °C
<b>omgevingsluchttemperatuur voor werking</b>	-10...60 °C
<b>relatieve vochtigheid</b>	5...95 %
<b>bedrijfshoogte</b>	0...2000 m zonder onderbelasting
<b>IP beschermingsgraad</b>	IP20
<b>pollution degree</b>	2
<b>beschermende behandeling</b>	TC
<b>vuurbestendigheid</b>	960 °C conform aan UL 94
<b>schokbestendigheid</b>	15 gn (duur = 11 ms) conform aan IEC 60068-2-27
<b>trilling bestendigheid</b>	1,5 mm piek naar piek (f= 3...13 Hz) conform aan IEC 60068-2-6 1 gn (f= 13...200 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
<b>elektromagnetische compatibiliteit</b>	Elektrostatische ontlading, niveau 3, 8 kV lucht, 6 kV contact, conforming to EN/IEC 61000-4-2 Uitgestraalde RF velden, niveau 3, 10 V/m, conforming to EN/IEC 61000-4-3 Communicatie: fast transients immunity test, niveau 3, 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Voeding: fast transients immunity test, niveau 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Communicatie: immuniteitstest overspanning (gewone modus), niveau 3, 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Voeding: immuniteitstest overspanning (gewone modus), niveau 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5

## Verpakkingseenheid

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	6,8 cm
<b>Package 1 Width</b>	13,7 cm
<b>Package 1 Length</b>	15,5 cm
<b>Package 1 Weight</b>	283,0 g

## contractuele waarborg

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

### Milieuoetafdruk

Milieuprofiel van product (PEP)

[Milieuprofiel van het product](#)

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton

Ja

Verpakkingen zonder kunststof

Nee

[EU-richtlijn RoHS](#)

Voldoet aan vrijstellingen

SCIP-nummer

737c99ce-bdba-4209-8b07-d1c5bfde8889

REACH-regelgeving

[REACH-verklaring](#)

Halogeenvrije status

Product met halogeenvrije kunststof onderdelen en kabels

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel

[Informatie over einde levensduur](#)

Terugname

No

WEEE Label

 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

