

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys island - Bus coupler - PROFINET

TPRBCPFN

EAN Code: 3606489832711

**Prijs: 501,80 EUR**

### Hoofd

range	TeSys
productnaam	TeSys eiland
device short name	TPRBC
product of 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, connector vrouwelijk voor protocol Profinet IO, veldbus poort 1 RJ45, connector 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 DESC voor status voeding 1 LED groen/rood met SF DESC voor systeemfout 1 LED groen/rood met BF DESC voor netwerk status 1 LED groen/rood met BS DESC voor interne status bus 1 LED groen/rood met SD DESC 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>breedte</b>	50 mm
<b>hoogte</b>	118 mm
<b>diepte</b>	114 mm
<b>gewicht product</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 In overeenstemming met UL 94
<b>schokbestendigheid</b>	15 gn (duur = 11 ms) In overeenstemming met IEC 60068-2-27
<b>trilling bestendigheid</b>	1,5 mm piek naar piek (f= 3...13 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6 1 gn (f= 13...200 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
<b>elektromagnetische compatibiliteit</b>	Elektrostatische ontlading, niveau 3, 8 kV lucht, 6 kV contact, conform aan EN/IEC 61000-4-2 Uitgestraalde RF velden, niveau 3, 10 V/m, conform aan EN/IEC 61000-4-3 Communicatie: fast transients immunity test, niveau 3, 1 kV, conform aan EN/IEC 61000-4-4 Voeding: fast transients immunity test, niveau 3, 2 kV, conform aan EN/IEC 61000-4-4 Communicatie: immuniteitstest overspanning (gewone modus), niveau 3, 1 kV, conform aan EN/IEC 61000-4-5 Voeding: immuniteitstest overspanning (gewone modus), niveau 3, 2 kV, conform aan EN/IEC 61000-4-5

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	6,8 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	13,7 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	15,5 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	283,0 g

## contractuele waarborg

<b>Garantie (in maanden)</b>	18
------------------------------	----

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

Milieu Profiel

[Milieuprofiel van het product](#)

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton

Ja

Verpakkingen zonder kunststof

Ja

SCIP-nummer

737c99ce-bdba-4209-8b07-d1c5bfde8889

RoHS-richtlijn van de EU

[Conform door vrijstelling](#)

REACH-verordening

[Referentie bevat zorgwekkende stoffen \(SVHC\) boven drempelwaarde](#)

Halogeenvrije status

Product met halogeenvrije kunststof onderdelen en kabels

## Use Longer

### Levensduurverlenging

Reparatie

Nee

## 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 terecht komen.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

