

## Bezpečnostní řízení - RFC 480S PN 4TX - 2404577

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Remote Field Controller s 4x 10/100/1000 Ethernet, řadič VV PROFINET s integrovanou bezpečnostní řídicí jednotkou PROFIsafe, PROFINET-Device, krytí IP20, výměnná parametrizační paměť

### Vaše výhody

- [NO ASSET AVAILABLE: TXB,12498345,P]
- [NO ASSET AVAILABLE: TXB,12498340,P]
- [NO ASSET AVAILABLE: TXB,12498346,P]
- [NO ASSET AVAILABLE: TXB,12498347,P]
- [NO ASSET AVAILABLE: TXB,12498341,P]



### Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4055626443966

### Technické údaje

#### Upozornění

Omezení užívání	EMC: produkt třídy A, viz prohlášení výrobců v sekci Download
-----------------	---

#### Rozměry

Šířka	122 mm
Výška	182 mm
Hloubka	173 mm

#### Okolní podmínky

Druh ochrany	IP20
Teplota prostředí (provoz)	0 °C ... 55 °C (od 40 °C pouze s větracím modulem)
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-25 °C ... 70 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	10 % ... 95 % (bez kondenzace par)
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	5 % ... 95 % (bez kondenzace par)
Tlak vzduchu (provoz)	80 kPa ... 108 kPa (až do 3000 m n.m.)
Tlak vzduchu (skladování/přeprava)	58 hPa ... 108 kPa (až do 4500 m n.m.)

#### Mechanická konstrukce

Formát	122 x 182 x 173 mm (š x v x h bez ventilátorového modulu)
--------	---

# Bezpečnostní řízení - RFC 480S PN 4TX - 2404577

## Technické údaje

### Mechanická konstrukce

	122 x 220 x 173 mm (š x v x h s ventilátorovým modulem)
<b>Hmotnost</b>	2840 g
<b>Poznámka k hmotnostním údajům</b>	bez modulu ventilátoru
<b>Diagnostický displej</b>	ano
<b>Nadbytečnost řízení</b>	ne
<b>Bezpečnostní funkce</b>	ano

### Datová rozhraní

<b>Rozhraní</b>	USB
<b>Počet</b>	1
<b>Typ připojení</b>	USB typ A, zástrčka
<b>Rozhraní</b>	Ethernet
<b>Počet</b>	4
<b>Typ připojení</b>	Zásuvka RJ45
<b>Rychlost přenosu</b>	10/100/1000 MBit/s (100 MBit/s (LAN 3.1 a LAN 3.2), 1000 MBit/s (LAN 1, LAN 2))

### Systém zpracování IEC -61131

<b>Inženýringový nástroj</b>	PC WORX
<b>Programová paměť</b>	typ. 16 MByte
<b>Datová paměť</b>	32 MByte
<b>Remanentní datová paměť</b>	2 MByte
<b>Počet úloh řídicích jednotek</b>	16
<b>Hodiny reálného času</b>	je integrován (zálohován akumulátorem)

### Napájení

<b>Přípojka napájení</b>	Šroubové svorky, zásuvné
<b>Příkon typický</b>	1 A
<b>Napájecí napětí</b>	24 V DC
<b>Rozmezí napájecího napětí</b>	19,2 V DC ... 30 V DC (včetně zvlnění)
<b>Ztrátový výkon</b>	max. 24 W

### Funkce polní sběrnice

<b>Počet podporovaných účastníků</b>	max. 256
--------------------------------------	----------

### Obecná data

<b>Procesor</b>	Intel® Core™ i5-6300U 2x 2,4 GHz (Dual-Core)
<b>Operační systém</b>	Windows® Embedded Compact 7

### Normy a určování

<b>Vibrace (provoz)</b>	1g (podle EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6)
<b>Náraz (provoz)</b>	20g (podle EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27)

### Environmental Product Compliance

<b>REACH SVHC</b>	Lead 7439-92-1
-------------------	----------------

# Bezpečnostní řízení - RFC 480S PN 4TX - 2404577

## Technické údaje

### Environmental Product Compliance

<b>China RoHS</b>	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

## Klasifikace

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27240601
<b>eCl@ss 4.1</b>	27240601
<b>eCl@ss 5.0</b>	27242215
<b>eCl@ss 5.1</b>	27242700
<b>eCl@ss 6.0</b>	27242200
<b>eCl@ss 7.0</b>	27242207
<b>eCl@ss 8.0</b>	27242207
<b>eCl@ss 9.0</b>	27242207

### ETIM

<b>ETIM 2.0</b>	EC000236
<b>ETIM 3.0</b>	EC000236
<b>ETIM 4.0</b>	EC000236
<b>ETIM 5.0</b>	EC000236
<b>ETIM 6.0</b>	EC000236
<b>ETIM 7.0</b>	EC000236

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	43172015
<b>UNSPSC 7.0901</b>	43201404
<b>UNSPSC 11</b>	43172015
<b>UNSPSC 12.01</b>	43201404
<b>UNSPSC 13.2</b>	39122114

## Aprobace

Functional Safety /

Podrobnosti schválení

<b>Functional Safety</b>
--------------------------

## Příslušenství

### Ovladače a rozhraní

# Bezpečnostní řízení - RFC 480S PN 4TX - 2404577

## Příslušenství

AX OPC SERVER - 2985945



---

## Ventilátor

RFC FAN MODULE - 2404085



---

## Programovací software

PC WORX DEMO - 2985725



PC WORX BASIC LIC - 2985275



PC WORX PRO LIC - 2985385



# Bezpečnostní řízení - RFC 480S PN 4TX - 2404577

## Příslušenství

SAFETYPROG BASIC - 2700443



SAFETYPROG ADVANCED - 2700441



SAFETYPROG PROFESSIONAL - 2700442



## Dokumentace

UM QS DE SAFETYPROG - 2888628



UM QS EN SAFETYPROG - 2888631



## Parametrizační paměť

## Bezpečnostní řízení - RFC 480S PN 4TX - 2404577

### Příslušenství

SD FLASH 512MB - 2988146



SD FLASH 512MB APPLIC A - 2701799



SD FLASH 512MB PDPI BASIC - 2701800



SD FLASH 512MB PDPI PRO - 2701801



SD FLASH 2GB - 2988162



SD FLASH 2GB APPLIC A - 2701190



# Bezpečnostní řízení - RFC 480S PN 4TX - 2404577

## Příslušenství

---

### Příslušenství

PC WORX PRO-MSFC LIC - 2985495



---

## Výkresy

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>