

Karta katalogowa

wtyk przemysłowy C6_A RJ45 pro 360

str.1/6

Nr kat.
130E405042-E

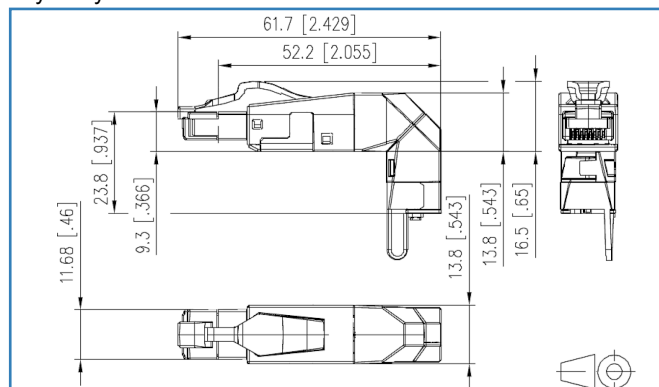
EAN 4250184175964

19.05.2015

Ilustracje



wymiary



powiększone rysunki na końcu dokumentu

Opis produktu

- wtyk RJ45 kat.6_A/klasa E_A do zarabiania we własnym zakresie
- w pełni ekranowany i przystosowany do pracy w wielu aplikacjach
- doprowadzenie przewodu dowolnie w zakresie 360°
- łatwe zarabianie - obróbka bez specjalistycznych narzędzi
- zakres podłączenia dla linki AWG 27/7 - 22/7, przekrój przewodu 0,46 - 0,76 mm
- zakres podłączenia dla drutu AWG 26/1 - 22/1, przekrój przewodu 0,4 - 0,64 mm
- charakterystyka transmisji - kat.6_A zgodne z ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06
- wymagania klasy E_A zgodne z ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09
- 10 GBit zgodny z IEEE 802.3an
- odpowiedni dla Power over Ethernet (PoE, PoE plus i UPoE)
- klasa ochrony IP20
- zakres średnic zew. zarabianego przewodu od 5,5 do 10,5 mm
- 2-częściowa konstrukcja, do zastosowań przemysłowych, obudowa z cynku odlewanej pod ciśnieniem
- odciążenie za pomocą klipa zatrzaskowego bezpośrednio na elemencie ładującym
- chroniona blokada wtyku
- możliwość wielokrotnego zarabiania

Karta katalogowa wtyk przemysłowy C6A RJ45 pro 360

str. 2/6

Nr kat.
130E405042-E
EAN 4250184175964

19.05.2015

Dane techniczne

Dane ogólne

przeznaczenie	okablowanie strukturalne obiektów, technika medyczna
budowa	wtyk
ekranowanie	ekranowany
medium transmisyjne	miedź
kolor	czarny
wymiary	
wymiary (dł. x szer. x wys.)	61,70 x 13,80 x 27,50 mm
wymiary (dł. x szer. x wys.)	2,43 x 0,54 x 1,08 in.
prosty montaż/zarabianie	tak
stosowanie w wielu aplikacjach	tak
możliwość opisywania	na obudowie
możliwość oznaczania	klipsem

Charakterystyka transmisji

kategoria (ISO)	6 _A
klasa (ISO/IEC)	E _A
kategoria (TIA)	6A
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	tak
prędkość transmisji do 10 GBit	IEEE 802.3an

Złącza/interfejsy

rodzaj złącz na interfejsie 1	noże IDC
rodzaj złącz na interfejsie 2	wtyk RJ45
ilość styków na interfejsie 1	8
ilość styków na interfejsie 2	8P/8C

Karta katalogowa wtyk przemysłowy C6_A RJ45 pro 360

str. 3/6

 Nr kat.
130E405042-E

EAN 4250184175964

19.05.2015

Dane techniczne

Złącza/interfejsy	
skrętka - drut (min. - max.)	
przekrój żyły (po miedzi)	AWG 26 - 22
przekrój żyły (po miedzi)	0,128 - 0,324 mm ²
średnica żyły (po miedzi)	0,409 - 0,643 mm
średnica żyły (po miedzi)	0,016 - 0,025 in.
skrętka - linka (min. - max.)	
przekrój linki (po miedzi)	AWG 27 - 22
przekrój linki (po miedzi)	0,111 - 0,355 mm ²
średnica linki (po miedzi)	0,457 - 0,762 mm
średnica linki (po miedzi)	0,019 - 0,030 in.
średnica zewn. przewodu (min. - max.)	
średnica zewn. przewodu	5,50 - 10,50 mm
średnica zewn. przewodu	0,22 - 0,41 in.
doprowadzenie przewodu	dowolnie w zakresie 360°
możliwość powtórznego zarobienia	tak, pod warunkiem tej samej lub większej średnicy drutu/linki
podłączenie ekranu	elastyczny konektor
Parametry elektryczne	
obciążalność prądowa	max. 1 A
napięcie znamionowe	max. 50 V
oporność styku	max. 20 mOhm
oporność izolacji	min. 500 MOhm
odporność napięciowa przewodnik-przewodnik (wtórna)	1000 V DC
Właściwości mechaniczne	
montaż	zaciskowy
siła wciskania i wyciągania	max. 20 N
pozycja modułu zaciskowego przy standardowym położeniu wtyku	górną
odciążenie	zatrzask - klips



Karta katalogowa wtyk przemysłowy C6A RJ45 pro 360

str. 4/6

 Nr kat.
130E405042-E
EAN 4250184175964

19.05.2015

Dane techniczne

Materiały i ich właściwości

materiał - obudowa	GD-Zn (odlew z cynku)
materiał - piny	CuSn (brąz cynowy)
materiał - piny na powierzchni	Ni + Au (nikiel-złoto)
materiał - zatrzask	tworzywo

Warunki środowiskowe

temperatura (min. - max.)	
temperatura - składowanie °C	-40 - 70 °C
temperatura - składowanie °F	-40 - 158 °F
temperatura - praca °C	-40 - 70 °C
temperatura - praca °F	158 °F
klasyfikacja elektromagnetyczna	E ₂

Aprobaty

CE	zgodny
RoHS	zgodny
UL listed (file no.)	E178484

Produkt jest zgodny z następującymi normami

okablowania budynkowego	
wymagania ogólne	ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06 DIN EN 50173-1: 2011-09 TIA/EIA 568-C
budynki biurowe	ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06 DIN EN 50173-2: 2011-09 TIA/EIA 568-C
obszary przemysłowe	ISO/IEC 24702 DIN EN 50173-3: 2011-09 TIA/EIA 1005
budynki mieszkalne	ISO/IEC 15018 DIN EN 50173-4: 2011-09 TIA/EIA 570-B
Przemysłowe sieci komunikacyjne - instalacja sieci komunikacyjnych w obiektach przemysłowych	IEC 61918
połączenia stałe i swobodne	DIN EN 60603-7-51:2011-01
Odporność na zakłócenia	
odporność w obszarach przemysłowych	DIN EN 61000-6-2:2006-03



Karta katalogowa wtyk przemysłowy **C6A** **RJ45 pro 360**

str. 5/6

Nr kat.
130E405042-E
EAN **4250184175964**

19.05.2015

Dane techniczne

Produkt spełnia wymagania norm

emisja zakłóceń

emisja zakłóceń dla obszarów mieszkalnych & przedsiębiorst & powierzchni handlowych & małych zakładów	DIN EN 61000-6-3:2011-09
---	--------------------------

Klasyfikacja

ETIM 5.0	EC001121
----------	----------

Informacje logistyczne

opakowanie zbiorcze	10 szt. / karton
opakowanie - ciężar (gram)	413,00 g
opakowanie - ciężar (funt)	0,91 lb
wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	247,00 x 161,00 x 58,00 mm
wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	9,72 x 6,34 x 2,28 in.



**Karta katalogowa
wtyk przemysłowy C6A
RJ45 pro 360**

str. 6/6

**Nr kat.
130E405042-E**
EAN 4250184175964

19.05.2015

Ilustracje

rysunek wymiarowy

