

## Fali átvezetés - ST-6ES1N8ACK04S - 1618782

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az itt megadott adatok az online katalógusból származnak! Teljes körű tájékoztatást a felhasználói dokumentáció tartalmaz. Az internet-letöltés általános használati feltételei érvényesek.  
(<http://download.phoenixcontact.de>)



Fali átvezetés, egyenes, SPEEDCON reteszelés, M17, pólusszám: 6+PE, csatlakozási mód: Aljzat, Lapos tömítés, 4x Ø 3,2, árnyékolt: van, peremméret: 25,75 mm x 25,75 mm, védettség: IP67, kábelátmérő-tartomány: 9 mm ... 11 mm, pólusszám: 7, csatlakozási mód: Krimpcsatlakozás


Az ábrán a 4 pólusú változat látható

### Előnyei

- ✓ Csökkentett méret: ideális kompakt készülékekhez
- ✓ Általános EMC védelem megbízható összeköttetési megoldásokhoz ipari környezetben
- ✓ Krimpcsatlakozás: rezgés- és hőmérsékletálló konfekcionálás
- ✓ Rugalmasan használható: a különböző vezetékátmérők megbízhatóan csatlakoztathatók
- ✓ Alkalmazásspecifikus, fal előtti és fal mögötti szereléshez



### Kereskedelmi adatok

Csomagolási egység	1 db
GTIN	 4 046356 817394
GTIN	4046356817394
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	43,800 g
Vámtarifaszám	85366990
Származási ország	Németország
Értékesítési kulcs	ABRCEK

### Műszaki adatok

#### Általános

Megjegyzés	Megrendeléssel kapcsolatos megjegyzés: A Ø 1 mm-es krimpérintkezőket külön kell megrendelni.
Reteszelés módja	SPEEDCON reteszelés
Érintkezőkamra számozásának forgásiránya	standard
Kódolás	N
Érintkezők csatlakozási módja	Krimpcsatlakozás
Érintkezők típusa	Aljzat

## Fali átvezetés - ST-6ES1N8ACK04S - 1618782

### Műszaki adatok

#### Általános

Pólusszám	7
Érintkező átmérője Teljesítmény-érintkezők	1 mm
Teljesítményérintkezők méretezési árama	14 A
Érintkező átmérője Jelérintkezők	1 mm
Kábelbevezetés	9 mm ... 11 mm
Pg csatlakozóház-tömszelence	nélkül
Szerelési mód	4x Ø 3,2

#### Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet	-40 °C ... 125 °C
Védettség	IP67

#### Adatok a DIN EN 61984:2001 szerint

Teljesítményérintkezők névleges-/üzemi feszültsége	630 V
Teljesítményérintkezők méretezési feszültsége	6 kV
Teljesítményérintkezők túlfeszültség-kategóriája	III
Teljesítményérintkezők szennyeződési foka	3

#### Szabványok és meghatározások

Biztonsági utasítások	FIGYELMEZTETÉS: a dugaszolható csatlakozókat nem szabad terhelés alatt dugaszolni vagy szétválasztani. A szabályok figyelmen kívül hagyásának, valamint a szakszerűtlen használatnak személyi vagy anyagi károk lehetnek a következményei.
	• FIGYELMEZTETÉS: csak kifogástalan termékeket helyezzen üzembe. A termékeket rendszeresen felül kell vizsgálni sérüléseket keresve. A hibás termékeket azonnal helyezze üzemem kívül. A meghibásodott termékeket cserélje ki. Javításuk nem lehetséges.
	• FIGYELMEZTETÉS: a terméket telepíteni és üzemeltetni csak az elektrotechnika területén szakképzett személyzetnek szabad a következő biztonsági utasítások figyelembe vétele mellett. A szakképzett személyzetnek ismernie kell az elektrotechnika alapszabályait. Képesnek kell lenniük arra, hogy a veszélyeket felismerjék és elkerüljék. A csomagoláson található megfelelő szimbólum arra utal, hogy a telepítéshez és üzemeltetéshez elektrotechnikailag képzett személyzetre van szükség.
	• Ezek a termékek berendezések, vezérlők és elektromos készülékek gyártásában alkalmazhatók.
	• A dugaszolható csatlakozókat kültéri használatban üzemeltetve különösen védeni kell a környezeti behatások ellen.
	• A konfekcionált termékeket nem szabad módosítani vagy szakszerűtlen módon felnyitni.
	• Csakis olyan ellendugaszokat használjon, amelyek a megadott szabványokban szereplő műszaki adatoknak megfelelően vannak specifikálva (mint pl. a terméknek a phoenixcontact.com/products internetcímen felsorolt tartozékai).
	• Ha ezeket a termékeket idegen gyártók termékeivel együtt használják, akkor ennek felelőssége az alkalmazót terheli.
	• Az 50 V AC-nál nagyobb üzemi feszültségek esetén az elektromosan vezetőképes csatlakozóházakat földelni kell

## Fali átvezetés - ST-6ES1N8ACK04S - 1618782

### Műszaki adatok

#### Szabványok és meghatározások

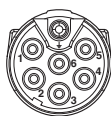
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ügyeljen arra, hogy a védő- vagy üzemi földelő szakszerűen legyen csatlakoztatva.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Több áramkör egy kábelbe és/vagy egy dugaszolható csatlakozóba való összefogásánál a VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 és DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3 szabványok előírásait kell alkalmazni</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Csak a Phoenix Contact által ajánlott szerszámot használja</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Az interneten a phoenixcontact.com/products cím alatt a letöltések területén található szerelési utasításokat / tervdokumentációkat a termék esetében figyelembe kell venni.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A dugaszolható csatlakozót csak teljesen bedugott és reteszelt állapotban üzemeltesse.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ügyeljen arra, hogy a vezető fektetésénél a dugaszolható csatlakozókra ható húzó igénybevétel ne haladja meg a szabványban rögzített határértékeket.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ügyeljen a vezető minimális hajlítási sugarára. A vezetőt úgy fektesse, hogy ne csavarodjon el.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A dugaszolható csatlakozó a normál üzemelés során melegszik. A környezeti feltételektől függően a dugaszolható csatlakozó felülete meglehetősen felmelegedhet. Ebben az esetben az alkalmazó felelős (pl. a DIN EN ISO 13732-1:2008-12 szabvány szerinti) figyelmeztető táblákat felhelyezni.</li> </ul>

#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Rendeltetésszerű használat ideje (EFUP): 50 év
	A veszélyes anyagokra vonatkozó információk a „Letöltések” fül „Gyártói nyilatkozat” kategóriájában található

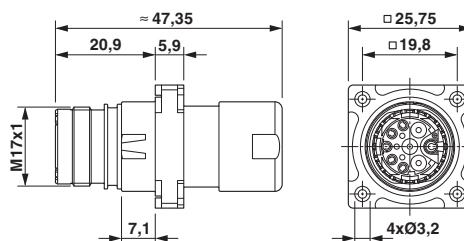
### Rajzok

Sematikus rajz



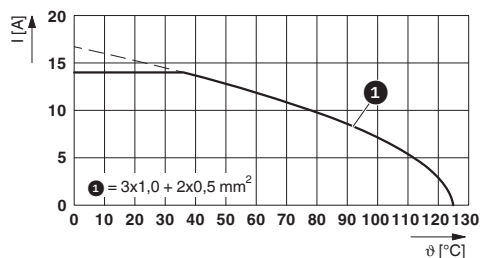
Pólusábra

Méretrajz

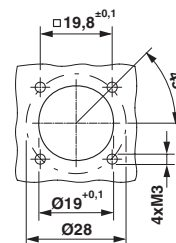


## Fali átvezetés - ST-6ES1N8ACK04S - 1618782

Diagram



Méretrajz



$I$  = áramerősség,  $\theta$  = környezeti hőmérséklet, 3 x 14 A + 2 x 2 A állandó Beépítési méretek  
áram

### Besorolások

#### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 11.0	27440102
eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002061
ETIM 7.0	EC002635

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

### Tanúsítások

#### Tanúsítások

## Fali átvezetés - ST-6ES1N8ACK04S - 1618782

### Tanúsítások

#### Tanúsítások

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### Robbanásbiztonsági tanúsítások

#### A tanúsítás részletei

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 335019
UN névleges feszültség		600 V	
IN névleges áram		6 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		18	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 335019
UN névleges feszültség		600 V	
IN névleges áram		6 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		18	

EAC		B.01687
-----	--	---------

cULus Recognized	
------------------	--

### Tartozékok

Tartozékok

Krimpérintkező

## Fali átvezetés - ST-6ES1N8ACK04S - 1618782

### Tartozékok

Krimpérintkező - ST-10KS010 - 1618239



Krimpérintkező, csavart, Egyszeres érintkező, érintkező-átmérő: 1 mm, krimp tartomány: 0,06 mm<sup>2</sup> ... 0,25 mm<sup>2</sup>

---

Krimpérintkező - ST-10KS035 - 1618464



Krimpérintkező, csavart, érintkező-átmérő: 1 mm, krimp tartomány: 0,25 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>

---

### Szerelési anyagok

Színkódolás - ST-Z0016 - 1617993



Színkódolás, szín: zöld

---

Színkódolás - ST-Z0017 - 1618049



Színkódolás, szín: narancssárga

---

Színkódolás - ST-Z0018 - 1618050



Színkódolás, szín: fekete

---

### Védőfedél

## Fali átvezetés - ST-6ES1N8ACK04S - 1618782

### Tartozékok

Védősapka - ST-Z0023 - 1621049



Műanyag porvédő sapka M17-Compact külső menettel rendelkező dugaszolható csatlakozókhoz