



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Zestyk  
pomocniczy  
BFX10

### Właściwości styków

|                                              |            |     |
|----------------------------------------------|------------|-----|
| Liczba pól                                   | Nr.        | 4   |
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN    | V          | 690 |
| Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$        | kV         | 6   |
| Prąd roboczy termiczny umowny $I_{th}$ , IEC | A          | 10  |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków          | min. Nm    | 0.8 |
|                                              | maks. Nm   | 1   |
|                                              | min. lbin  | 7   |
|                                              | maks. lbin | 9   |
| Maks. liczba podłączonych jednocześnie kabli | Nr.        | 2   |

Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

maks. 14

Przekrój przewodu elastycznego bez końcówki

min. mm<sup>2</sup> 0.75  
maks. mm<sup>2</sup> 2.5

Przekrój przewodu elastycznego z końcówką

min. mm<sup>2</sup> 0.75  
maks. mm<sup>2</sup> 2.5

Przekrój przewodu elastycznego z izolowaną końcówką widelkową płaską

min. mm<sup>2</sup> 0.75  
maks. mm<sup>2</sup> 2.5

### Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna  
dozwolona

Płaszczyzna  
pionowa  
Dowolna

Montaż

Montaż centralny  
z przodu

Masa

g 48

Zacisk śrubowy

Śruba

Przekrój przewodu

Przekrój przewodu AWG/kcmil

maks. 14

IEC

maks. mm<sup>2</sup> 1 or 2 x 2.5

### Właściwości styków pomocniczych

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Rodzaj zestyku                 | 3NO +1 NC   |
| Prąd termiczny umowny $I_{th}$ | A 10        |
| Oznaczenie PN-EN 60947-5-1     | A600 - Q600 |
| Prąd roboczy AC15              |             |

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 230 V | A | 3   |
| 400 V | A | 1.9 |
| 500 V | A | 1.4 |

Prąd roboczy DC13

|       |   |      |
|-------|---|------|
| 24 V  | A | 3    |
| 48 V  | A | 1.5  |
| 60 V  | A | 1.2  |
| 110 V | A | 0.6  |
| 125 V | A | 0.55 |
| 220 V | A | 0.27 |
| 600 V | A | 0.1  |

#### Właściwości elektryczne

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Przewodność                         | 5V 10 mA  |
| Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1 | A600 Q600 |

Prąd roboczy AC15

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 120 V | A | 6   |
| 240 V | A | 3   |
| 480 V | A | 1.5 |
| 600 V | A | 1.2 |

Prąd roboczy DC13

|       |   |      |
|-------|---|------|
| 12 V  | A | 10   |
| 250 V | A | 0.27 |
| 440 V | A | 0.15 |
| 500 V | A | 0.13 |

#### Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -50 |
| maks. | °C | +70 |

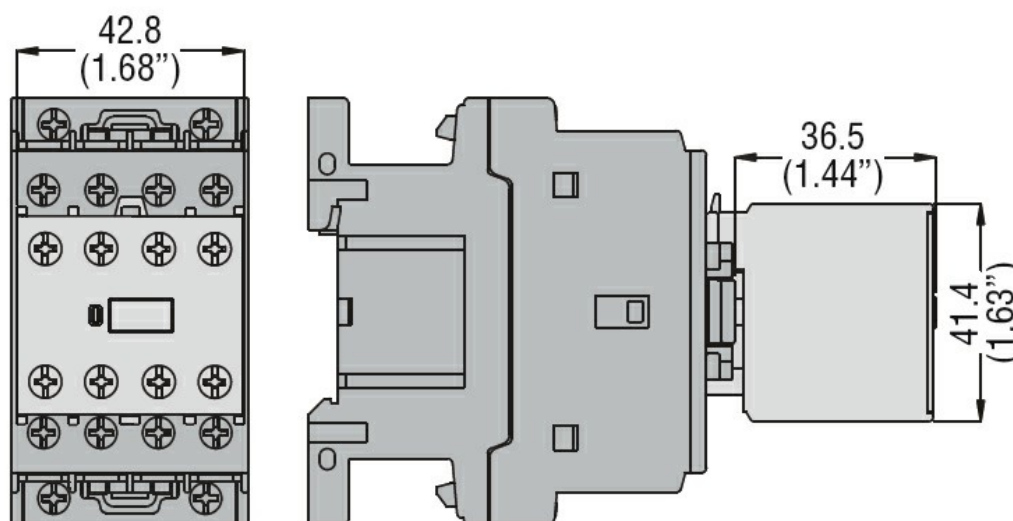
Temperatura składowania

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -60 |
| maks. | °C | +80 |

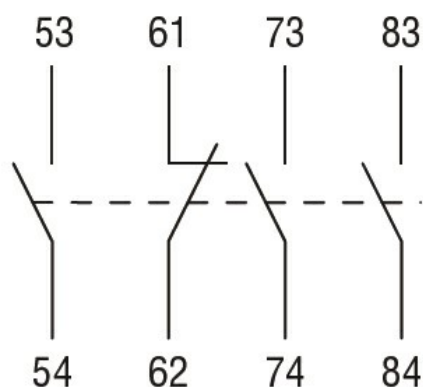
Maks. wysokość

m 3000

#### Wymiary [mm (in)]



#### Schemat połączeń elektrycznych



### Certyfikaty i zgodność

#### Zgodność

CSA C22.2 n° 60947-1

CSA C22.2 n° 60947-5-1

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-5-1

UL 60947-1

UL 60947-5-1

#### Certyfikaty

CCC

cULus

EAC

### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000041 - Blok  
styków  
pomocniczych