

## Złącze przepustowe - HDFKV 25 - 0709039

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Złącze przepustowe, Rodzaj przyłącza: Złączki śrubowe, Prąd obciążenia: 125 A, przekrój: 6 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>, AWG 10 - 2, Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku: 90 °, Szerokość: 15,1 mm, Kolor: szary

RoHS

### Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania                | 25 STK        |
| GTIN                                |               |
| GTIN                                | 4017918004897 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,070 kg      |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010      |
| Kraj pochodzenia                    | Grecja        |

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Liczba poziomów         | 1                  |
| Ilość przyłączy         | 2                  |
| Przekrój znamionowy     | 25 mm <sup>2</sup> |
| Kolor                   | szary              |
| Materiał izolacyjny     | PA                 |
| Klasa palności wg UL 94 | V0                 |

#### Informacje ogólne

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Maksymalny prąd obciążenia     | 125 A          |
| Znamionowe napięcie udarowe    | 6 kV           |
| Stopień zabrudzenia            | 3              |
| Kategoria przepięciowa         | III            |
| Grupa materiału izolacyjnego   | I              |
| Przyłącze według normy         | IEC 60 947-7-1 |
| Prąd znamionowy I <sub>N</sub> | 101 A          |

## Złącze przepustowe - HDFKV 25 - 0709039

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Maksymalny prąd obciążenia | 125 A |
| Napięcie znamionowe $U_N$  | 500 V |
| Otw. ściana bocz.          | nie   |
| Liczba biegunów            | 1     |

#### Wymiary

|                |               |
|----------------|---------------|
| Szerokość      | 15,1 mm       |
| Grubość blachy | 1 mm ... 6 mm |

#### Dane przyłączeniowe

|  |  |
|--|--|
| Wskazówka  | Tuleja zacisku:  |
| Strona przyłączowa   | Etage 1 außen 1  |
| Rodzaj przyłącza   | Złączki śrubowe  |
| Wskazówka  | Uwaga: w strefie pobierania można znaleźć informacje o atestacji produktów, przekroju przyłączy i wskazówki dotyczące do podłączania przewodów aluminiowych. |
| minimalny przekrój przewodu sztywnego  | 6 mm <sup>2</sup>  |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego   | 35 mm <sup>2</sup>   |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego   | 10 mm <sup>2</sup>   |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego  | 25 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przewodu AWG min.   | 10   |
| Przekrój przewodu AWG max.   | 2  |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.                       | 4 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.                      | 25 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.              | 4 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.             | 25 mm <sup>2</sup>   |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.  | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.                                       | 10 mm <sup>2</sup>   |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.                                     | 4 mm <sup>2</sup>  |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.                                    | 10 mm <sup>2</sup>   |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.                | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.               | 10 mm <sup>2</sup>   |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.  | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks. | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Długość usuwanej izolacji  | 19 mm  |
| sonda wzorcowa   | B8   |
| Gwint śruby  | M5   |
| Min. moment obrotowy dokręcania  | 4 Nm   |

# Złącze przepustowe - HDFKV 25 - 0709039

## Dane techniczne

### Dane przyłączeniowe

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Maks. moment obrotowy dokręcania | 4,5 Nm |
|----------------------------------|--------|

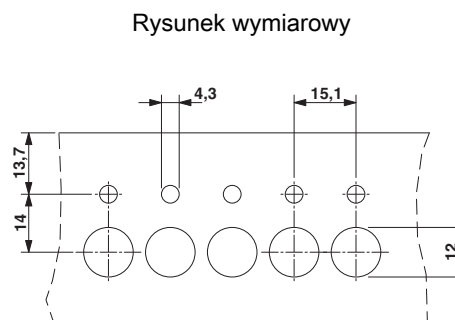
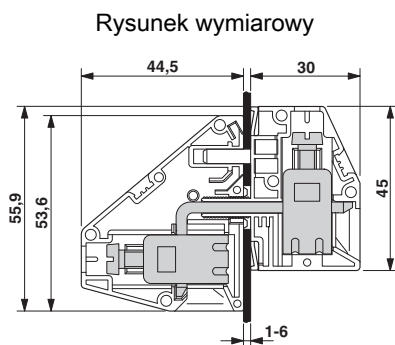
### Normy i przepisy

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Przyłącze według normy  | CSA            |
|                         | IEC 60 947-7-1 |
| Klasa palności wg UL 94 | V0             |

### Environmental Product Compliance

|            |   |
|------------|---|
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
|            | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych          |

## Rysunki



## Klasyfikacje

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141131 |
| eCl@ss 4.1 | 27141131 |
| eCl@ss 5.0 | 27141134 |
| eCl@ss 5.1 | 27141134 |
| eCl@ss 6.0 | 27141134 |
| eCl@ss 7.0 | 27141134 |
| eCl@ss 8.0 | 27141134 |
| eCl@ss 9.0 | 27141134 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001283 |
| ETIM 3.0 | EC001283 |
| ETIM 4.0 | EC001283 |
| ETIM 5.0 | EC001283 |
| ETIM 6.0 | EC001283 |

## Złącze przepustowe - HDFKV 25 - 0709039

### Klasyfikacje

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11     | 39121410 |
| UNSPSC 12.01  | 39121410 |
| UNSPSC 13.2   | 39121410 |

### Aprobaty

#### Aprobaty

#### Aprobaty

UL Recognized / KEMA-KEUR / PRS / CCA / IECEE CB Scheme / CSA / EAC

#### Aprobaty Ex

#### Szczegóły aprobat

|                            |       |   |                 |
|----------------------------|-------|---|-----------------|
| 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> | E60425-19890329 |
|                            | B     | C   |                 |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 8-2   | 8-2   |                 |
| Prąd znamionowy IN         | 115 A | 115 A   |                 |
| Napięcie znamionowe UN     | 600 V | 600 V   |                 |

|           |  |   |            |
|-----------|--|---|------------|
| KEMA-KEUR |  | <a href="http://www.dekra-certification.com">http://www.dekra-certification.com</a> | 2169260.02 |
|-----------|--|---|------------|

|     |  |   |                   |
|-----|--|---|-------------------|
| PRS |  | <a href="http://www.prs.pl/">http://www.prs.pl/</a> | TE/1825/880590/09 |
|-----|--|---|-------------------|

|     |  |  |      |
|-----|--|--|------|
| CCA |  |  | 6115 |
|-----|--|--|------|

|                 |  |   |          |
|-----------------|--|---|----------|
| IECEE CB Scheme |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | NL-29946 |
|-----------------|--|---|----------|

## Złącze przepustowe - HDFKV 25 - 0709039

### Aprobaty

|                            |   |   |       |
|----------------------------|---|---|-------|
| CSA                        |  | <a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a> | 13631 |
|                            | B   | C   |       |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 8-4   | 8-4   |       |
| Prąd znamionowy IN         | 100 A   | 100 A   |       |
| Napięcie znamionowe UN     | 600 V   | 600 V   |       |

|     |   |  |         |
|-----|---|--|---------|
| EAC |  |  | B.01742 |
|-----|---|--|---------|