



91-202 Łódź
ul. Warecka 1
tel. 2547900
fax. 2547909

Karta Katalogowa

Złączka gwintowa ZP...120

PKWiU 27.12.40

KK-181

Nr
arkusza:
1

Ilość
arkuszy:
1

Nr edycji:

2

Złączki jednotorowe ZP...120 przeznaczone są do łączenia przewodów miedzianych o żyłach sztywnych lub giętkich i przekroju do 120 mm². Mogą być montowane w urządzeniach użytkowanych w warunkach wewnętrznych we wszystkich strefach klimatycznych.

Wykonywane są w trzech odmianach: ZPG-G120; ZPG-K120; ZPK-K120.

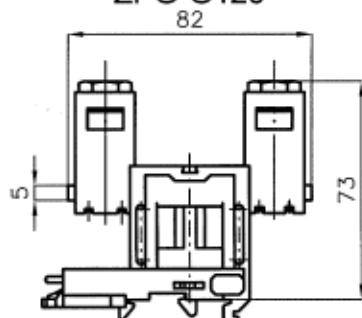
Odmiany "K-K" przeznaczone są do przyłączania przewodów zakończonych końcówkami kablowymi lub realizowania połączeń za pomocą płaskich szyn miedzianych o szerokości do 25 mm. Odmiany "G-G" służą do przyłączania przewodów zaciskanych śrubowo w zaciskach. Odmiany "G-K" są rozwiązaniem mieszanym, przystosowanym do połączeń jak w odmianach: "K-K" z jednej strony złączki oraz "G-G" z drugiej. Dla odmian "K" zaleca się stosowanie przegród typu PSD.

Konstrukcja złączek umożliwia ich zamocowanie na listwach typu TS35 lub TS32.

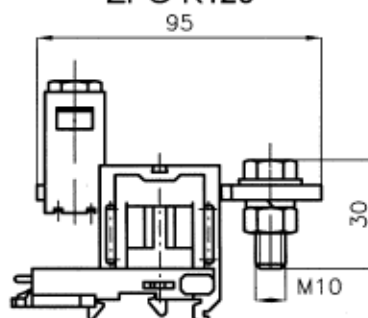
Zabezpieczenie całej grupy złączek jest realizowane za pomocą trzymaczy KU-2/35; KU-3/35.

Złączki ZP-120 spełniają wymagania dyrektywy 2006/95/WE oraz posiadają znak CE.

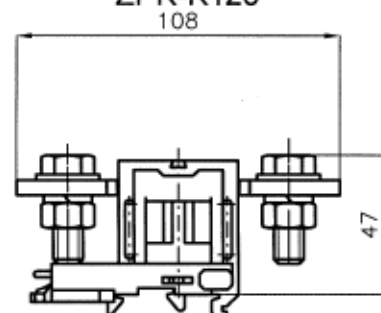
ZPG-G120



ZPG-K120



ZPK-K120



DANE ZNAMIONOWE

Zgodność z normą

IEC 60947-7-1

Przekrój znamionowy

120 mm²

Przylączalność znamionowa (dla odmian "K" zależy od zastosowanej końcówki kablowej):

- przewód sztywny

16...120 mm²

- przewód giętki

16...120 mm²

Napięcie znamionowe izolacji

690 V

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane

6 kV

Prąd znamionowy ciągły

269 A

Moment dokręcający zaciski

10 Nm

Długość odizolowania w zacisku

24 mm

Szerokość

38,5 mm

Materiał:

-korpus

poliamid: odporność na żar do 850°C,
stopień 3 zanieczyszczenia,
odporność na prądy pelzające: CTI>600,
grupa materiałów I,

-szyna

miedź (pokrycie: Sn6)

-zaciski, normalia

stal (pokrycie: Zn5)

Zakres temperatur otoczenia

-25...+ 100°C

Nr katalogowy / typ :

11-1421 (dla ZPG-G120)

11-1411 (dla ZPG-K120)

11-1431 (dla ZPK-K120)

Masa złączki / pakowane po / typ :

255 g / 15 szt - (dla ZPG-G120)

238 g / 15 szt - (dla ZPG-K120)

213 g / 15 szt - (dla ZPK-K120)

WYPOSAŻENIE

- listwy montażowe

TS35; TS35-7,5/Al; TS35-15/Al; TS2x35/Al; TS32/Al

- trzymacze

KU-2/35; KU-3/35

- przegrody

PSD, PSD-1

- oznaczniki

DK/Z-6