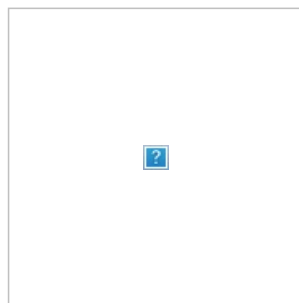


KEL-DPZ-HD CR higieniczne wielomembranowe okrągłe płytowe przepusty kablowe

do użytku w pomieszczeniach czystych, M32-M63 / IP66 / IP68 zgodne z FDA



Nowe płyty przepustów kablowych KEL-DPZ-HD CR z gwintem metrycznym od M32 do M63 zostały opracowane z myślą o montażu w maszynach do przetwarzania i pakowania żywności oraz w pomieszczeniach czystych.

Podczas projektowania zgodnie z wytycznymi Hygienic Design zadbano o to, aby na widocznej stronie płyty przepustu kablowego nie było zagłębień gromadzących zanieczyszczenia. Powierzchnia została utrzymana na bardzo gładkim poziomie. Zewnętrzny kontur ma promień 6 mm zamiast wymaganych 3 mm. Ponadto w modelu KEL-DPZ-HD CR zastosowano elastomer zgodny z FDA, zgodnie z dopuszczeniem do kontaktu z żywnością 1935/2004/EG i (UE) 10/2011. Kolor sygnalizacyjny niebieski zapewnia wyraźne wizualne rozpoznawanie kolorów.

Płyty przepustów kablowych są przeznaczone do prowadzenia kilku kabli i węży o średnicy od 3,2 mm do 22,2 mm i uszczelniania ich zgodnie z IP65/66/67/68. Istotną zaletą w porównaniu z dławnicami kablowymi jest znacznie większa gęstość upakowania kabli oraz elastyczność zakresu średnic kabli. Mocowanie jest bardzo proste dzięki przeciwnakrętce.

Produkty z końcówką .600 są testowane i certyfikowane pod względem emisji cząstek dla pomieszczeń czystych klasy 1 zgodnie z normą ISO 14644-1. Materiały użyte do produkcji tych wyrobów zostały przebadane i uzyskały certyfikat na emisję gazów odlotowych zgodnie z normą VOC/SVOC (ISO 14644-8; ISO 16000-6,-9,-11,-25, VDI 2083 arkusz 17).

Produkty z końcówką .601 są testowane i certyfikowane pod kątem emisji cząstek dla pomieszczeń czystych klasy 1 zgodnie z normą ISO 14644-1.

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

Made in Germany

FDA

1935/
2004/
EG

EU VO.
10/2011

ECOLAB
certified



RoHS
compliant



Specyfikacja

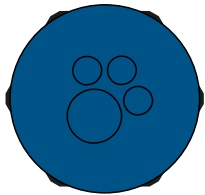
IP stopień ochrony	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
Materiał	Elastomer Rama: Poliamid
Klasa ogniowa	
Zakres temperatur	-40 C° do 80 C°
Właściwości	Nie zawiera silikonu, Nie zawiera halogenu, odporny na olej i pleśń, Wyższa odporność chemiczna

Zalety i korzyści

- Elastomer płyty wejściowej kabla jest wykonany z materiału zgodnego z 1935/2004/EG , (EU) 10/2011
- Zgodny z FDA
- Podwójne uszczelnienie kabli (IP66 / IP68)
- Bardzo szybki montaż
- Bardzo płaska konstrukcja
- Bardzo duże powierzchnie uszczelniające i zaciskowe
- Bardzo płaska powierzchnia (Ra 0.421 µm)
- Opracowany zgodnie z higienicznymi wytycznymi projektowymi
- Higieniczny design - wolne od brudu zbierającego się w zakamarkach
- Certyfikat Ecolab
- Duża gęstość upakowania przewodów
- Dopasowanie do standardowych otworów metrycznych
- Powtarzalny proces czyszczenia
- Bardzo niska absorpcja wilgoci
- Średnica kabla 3,2 - 22,2 mm
- Wysoka odporność na rozpuszczalniki aromatyczne, oleje, smary, produkty mineralne
- Korozja nie jest możliwa, ponieważ tworzywa sztuczne zostały przetworzone
- Bezobsługowe

Rodzaje i rozmiary produktów

KEL-DPZ-HD 32|4 CR



Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor

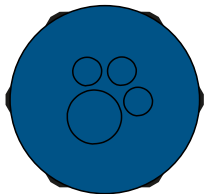
Wysokość

70351.601
4251269328657
5
4
12,5 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
44 mm
32,3 mm
M32
M32 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
3 x 3.2 - 6.5 mm
1 x 7.2 - 12.5 mm

KEL-DPZ-HD 32|4 CR (S)VOC



Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor

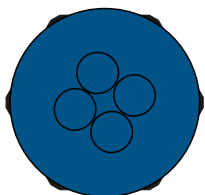
Wysokość

70351.600
4251269328534
5
4
12,5 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
44 mm
32,3 mm
M32
M32 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
3 x 3.2 - 6.5 mm
1 x 7.2 - 12.5 mm

KEL-DPZ-HD 32|4-2 CR



Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor

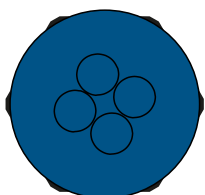
Wysokość

70352.601
4251269328664
5
4
9,5 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
44 mm
32,3 mm
M32
M32 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
4 x 5 - 9.5 mm

KEL-DPZ-HD 32|4-2 CR (S)VOC



Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor

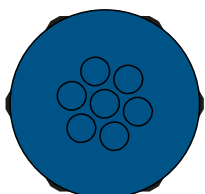
Wysokość

70352.600
4251269328541
5
4
9,5 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
44 mm
32,3 mm
M32
M32 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
4 x 5 - 9.5 mm

KEL-DPZ-HD 32|7 CR



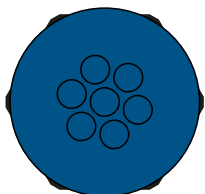
Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor

Wysokość

70353.601
4251269328671
5
7
6,5 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
44 mm
32,3 mm
M32
M32 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
7 x 3.2 - 6.5 mm

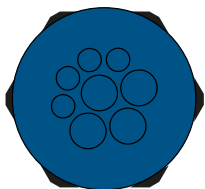
KEL-DPZ-HD 32|7 CR (S)VOC

Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor
Wysokość

70353.600
4251269328558
5
7
6,5 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
44 mm
32,3 mm
M32
M32 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
7 x 3.2 - 6.5 mm

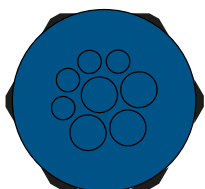
KEL-DPZ-HD 40|8 CR

Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor
Wysokość

70354.601
4251269328688
5
8
10,2 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
52 mm
40,4 mm
M40
M40 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
4 x 3.2 - 6.5 mm
4 x 5 - 10.2 mm

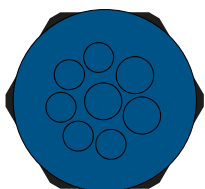
KEL-DPZ-HD 40|8 CR (S)VOC

Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor
Wysokość

70354.600
4251269328565
5
8
10,2 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
52 mm
40,4 mm
M40
M40 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
4 x 3.2 - 6.5 mm
4 x 5 - 10.2 mm

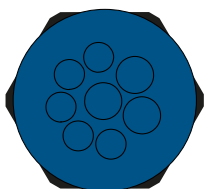
KEL-DPZ-HD 50|8 CR

Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor
Wysokość

70355.601
4251269328695
5
8
12,5 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
62 mm
50,4 mm
M50
M50 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
5 x 5 - 10.2 mm
3 x 7.2 - 12.5 mm

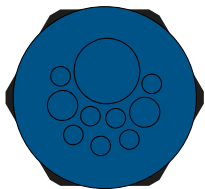
KEL-DPZ-HD 50|8 CR (S)VOC

Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor
Wysokość

70355.600
4251269328572
5
8
12,5 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
62 mm
50,4 mm
M50
M50 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
5 x 5 - 10.2 mm
3 x 7.2 - 12.5 mm

KEL-DPZ-HD 50|10 CR

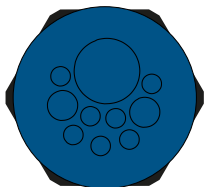
Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor

Wysokość

70356.601
4251269328701
5
10
22,2 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
62 mm
50,4 mm
M50
M50 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
7 x 3.2 - 6.5 mm
2 x 5 - 10.2 mm
1 x 16 - 22.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|10 CR (S)VOC

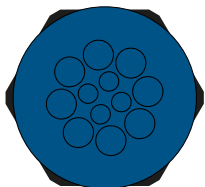
Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor

Wysokość

70356.600
4251269328589
5
10
22,2 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
62 mm
50,4 mm
M50
M50 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
7 x 3.2 - 6.5 mm
2 x 5 - 10.2 mm
1 x 16 - 22.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|12 CR

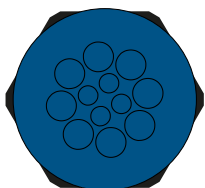
Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor

Wysokość

70357.601
4251269328718
5
12
10,2 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
62 mm
50,4 mm
M50
M50 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
4 x 3.2 - 6.5 mm
8 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|12 CR (S)VOC

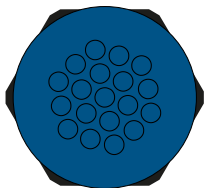
Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor

Wysokość

70357.600
4251269328596
5
12
10,2 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
62 mm
50,4 mm
M50
M50 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
4 x 3.2 - 6.5 mm
8 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|19 CR

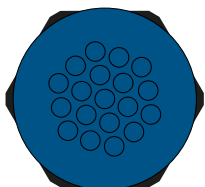
Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor

Wysokość

70358.601
4251269328725
5
19
6,5 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
62 mm
50,4 mm
M50
M50 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
19 x 3.2 - 6.5 mm

KEL-DPZ-HD 50|19 CR (S)VOC

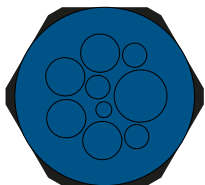
Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor

Wysokość

70358.600
4251269328602
5
19
6,5 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
62 mm
50,4 mm
M50
M50 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
19 x 3.2 - 6.5 mm

KEL-DPZ-HD 63|9 CR

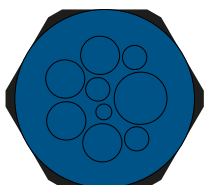
Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor

Wysokość

70359.601
4251269328732
5
9
22,2 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
1 x 3.2 - 6.5 mm
3 x 5 - 10.2 mm
4 x 9 - 16.2 mm
1 x 16 - 22.2 mm

KEL-DPZ-HD 63|9 CR (S)VOC

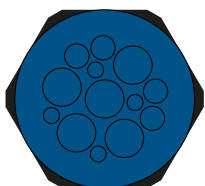
Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor

Wysokość

70359.600
4251269328619
5
9
22,2 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
1 x 3.2 - 6.5 mm
3 x 5 - 10.2 mm
4 x 9 - 16.2 mm
1 x 16 - 22.2 mm

KEL-DPZ-HD 63|13 CR

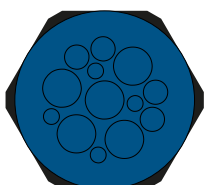
Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor

Wysokość

70360.601
4251269328749
5
13
16,2 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
4 x 3.2 - 6.5 mm
4 x 5 - 10.2 mm
5 x 9 - 16.2 mm

KEL-DPZ-HD 63|13 CR (S)VOC

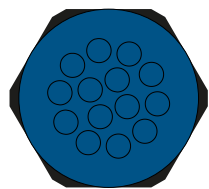
Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor

Wysokość

70360.600
4251269328626
5
13
16,2 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
4 x 3.2 - 6.5 mm
4 x 5 - 10.2 mm
5 x 9 - 16.2 mm

KEL-DPZ-HD 63|14 CR

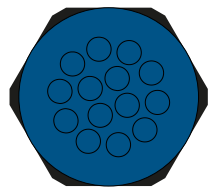
Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor

Wysokość

70361.601
4251269328756
5
14
10,2 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
14 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ-HD 63|14 CR (S)VOC

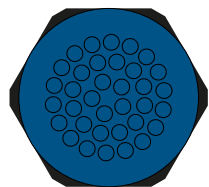
Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor

Wysokość

70361.600
4251269328633
5
14
10,2 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
14 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ-HD 63|35 CR

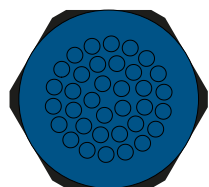
Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor

Wysokość

70362.601
4251269328763
5
35
6,5 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
35 x 3.2 - 6.5 mm

KEL-DPZ-HD 63|35 CR (S)VOC

Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Kolor

Wysokość

70362.600
4251269328640
5
35
6,5 mm
niebieski (analogiczny do RAL 5005)
22 mm

Wysokość montażu
Średnica zewnętrzna
Rozmiar otworu, okrągły
Rozmiar otworu, metryczny
Gwint
Długość gwintu
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)
Zakres mocowania

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
35 x 3.2 - 6.5 mm