

KEL-DPU-HD higieniczne wielomembranowe płyty przepustów kablowych i okrągłe przepusty kablowe

z gwintem metrycznym M32 – M63 / IP66 / IP68, zgodny z FDA



Nowe przepusty kablowe KEL-DPU-HD z gwintem metrycznym od M32 do M63 zostały opracowane do montażu w maszynach do przetwórstwa i pakowania żywności.

Podczas opracowywania zgodnie z wytycznymi higienicznymi zadbano o to, aby widoczna strona płytki przepustowej kabla była bez wgłębień, w których mógłby osadzać się brud. Specjalnie zaprojektowano bardzo gładką powierzchnię ($R_a = 0,421 \mu\text{m}$ wg ISO 4287). Zewnętrzny kontur ma promień 6 mm zamiast wymaganych 3 mm. Ponadto KEL-DPU-HD wykorzystuje elastomer zgodny z FDA z dopuszczeniem do przemysłu żywnościowego zgodnie z 1935/2004/EG i (UE) 10/2011. Niebieski kolor sygnału zapewnia wyraźne wizualne rozpoznawanie kolorów.

Płyty przepustów kablowych są przeznaczone do przeprowadzenia kilku kabli i węży o zakresie średnic od 3,2 mm do 22,2 mm i uszczelniania ich zgodnie z normą do IP65/66/67/68. Istotną przewagą nad dławnicami kablowymi jest znacznie większa gęstość upakowania kabli i elastyczność zakresu średnic kabli. Mocowanie jest bardzo proste dzięki przeciwnakrętce.

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

Made in Germany

FDA

1935/
2004/
EG

EU VO.
10/2011

ECOLAB
certified



RoHS
compliant



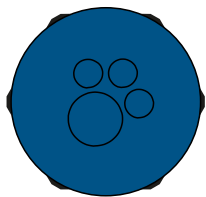
Specyfikacja

IP stopień ochrony	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
Materiał	Elastomer Rama: Poliamid
Klasa ogniowa	UL94-HB
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 ($R_a 0.421 \mu\text{m}$)
- 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
- Nakrętka zawiera się w dostawie

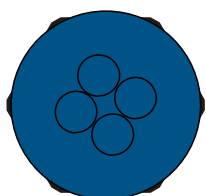
Rodzaje i rozmiary produktów



Numer części **70351**
 EAN **4251269322785**
 Opak. **5**
 Dla max. liczba kabli **4**
 Maks. średnica kabla **12,5 mm**
 Wysokość **22 mm**
 Wysokość montażu **8 mm**

Kolor **niebieski (analogiczny do RAL 5005)**
 Średnica zewnętrzna **44 mm**
 Chropowatość powierzchni (ISO 4287) **Ra = 0,421 μm**
 Rozmiar otworu, metryczny **M32**
 Rozmiar otworu, okrągły **32,3 mm**
 Gwint **M32 × 1,5**
 Długość gwintu **14 mm**
 Zakres mocowania **3 x 3.2 - 6.5 mm**
1 x 7.2 - 12.5 mm

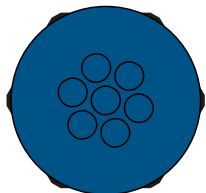
KEL-DPZ-HD 32|4-2



Numer części **70352**
 EAN **4251269322792**
 Opak. **5**
 Dla max. liczba kabli **4**
 Maks. średnica kabla **9,5 mm**
 Wysokość **22 mm**
 Wysokość montażu **8 mm**

Kolor **niebieski (analogiczny do RAL 5005)**
 Średnica zewnętrzna **44 mm**
 Chropowatość powierzchni (ISO 4287) **Ra = 0,421 μm**
 Rozmiar otworu, metryczny **M32**
 Rozmiar otworu, okrągły **32,3 mm**
 Gwint **M32 × 1,5**
 Długość gwintu **14 mm**
 Zakres mocowania **4 x 5 - 9.5 mm**

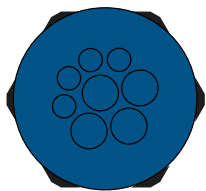
KEL-DPZ-HD 32|7



Numer części **70353**
 EAN **4251269322808**
 Opak. **5**
 Dla max. liczba kabli **7**
 Maks. średnica kabla **6,5 mm**
 Wysokość **22 mm**
 Wysokość montażu **8 mm**

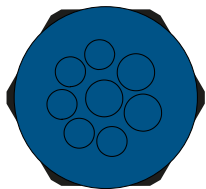
Kolor **niebieski (analogiczny do RAL 5005)**
 Średnica zewnętrzna **44 mm**
 Chropowatość powierzchni (ISO 4287) **Ra = 0,421 μm**
 Rozmiar otworu, metryczny **M32**
 Rozmiar otworu, okrągły **32,3 mm**
 Gwint **M32 × 1,5**
 Długość gwintu **14 mm**
 Zakres mocowania **7 x 3.2 - 6.5 mm**

KEL-DPZ-HD 40|8

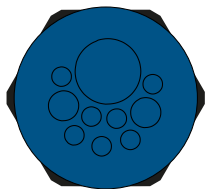


Numer części **70354**
 EAN **4251269322815**
 Opak. **5**
 Dla max. liczba kabli **8**
 Maks. średnica kabla **10,2 mm**
 Wysokość **22 mm**
 Wysokość montażu **8 mm**

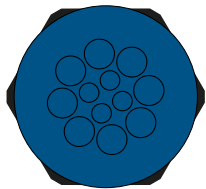
Kolor **niebieski (analogiczny do RAL 5005)**
 Średnica zewnętrzna **52 mm**
 Chropowatość powierzchni (ISO 4287) **Ra = 0,421 μm**
 Rozmiar otworu, metryczny **M40**
 Rozmiar otworu, okrągły **40,4 mm**
 Gwint **M40 × 1,5**
 Długość gwintu **14 mm**
 Zakres mocowania **4 x 3.2 - 6.5 mm**
4 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|8

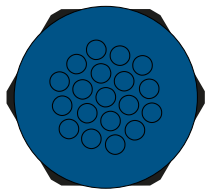
Numer części	70355	Kolor	niebieski (analogiczny do RAL 5005)
EAN	4251269322822	Średnica zewnętrzna	62 mm
Opak.	5	Chropowatość powierzchni (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Dla max. liczba kabli	8	Rozmiar otworu, metryczny	M50
Maks. średnica kabla	12,5 mm	Rozmiar otworu, okrągły	50,4 mm
Wysokość	22 mm	Gwint	M50 × 1,5
Wysokość montażu	8 mm	Długość gwintu	14 mm
		Zakres mocowania	5 x 5 - 10.2 mm 3 x 7.2 - 12.5 mm

KEL-DPZ-HD 50|10

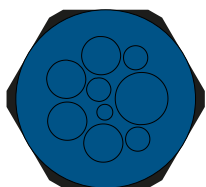
Numer części	70356	Kolor	niebieski (analogiczny do RAL 5005)
EAN	4251269322839	Średnica zewnętrzna	62 mm
Opak.	5	Chropowatość powierzchni (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Dla max. liczba kabli	10	Rozmiar otworu, metryczny	M50
Maks. średnica kabla	22,2 mm	Rozmiar otworu, okrągły	50,4 mm
Wysokość	22 mm	Gwint	M50 × 1,5
Wysokość montażu	8 mm	Długość gwintu	14 mm
		Zakres mocowania	7 x 3.2 - 6.5 mm 2 x 5 - 10.2 mm 1 x 16 - 22.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|12

Numer części	70357	Kolor	niebieski (analogiczny do RAL 5005)
EAN	4251269322846	Średnica zewnętrzna	62 mm
Opak.	5	Chropowatość powierzchni (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Dla max. liczba kabli	12	Rozmiar otworu, metryczny	M50
Maks. średnica kabla	10,2 mm	Rozmiar otworu, okrągły	50,4 mm
Wysokość	22 mm	Gwint	M50 × 1,5
Wysokość montażu	8 mm	Długość gwintu	14 mm
		Zakres mocowania	4 x 3.2 - 6.5 mm 8 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|19

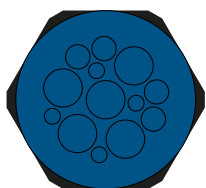
Numer części	70358	Kolor	niebieski (analogiczny do RAL 5005)
EAN	4251269322853	Średnica zewnętrzna	62 mm
Opak.	5	Chropowatość powierzchni (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Dla max. liczba kabli	19	Rozmiar otworu, metryczny	M50
Maks. średnica kabla	6,5 mm	Rozmiar otworu, okrągły	50,4 mm
Wysokość	22 mm	Gwint	M50 × 1,5
Wysokość montażu	8 mm	Długość gwintu	14 mm
		Zakres mocowania	19 x 3.2 - 6.5 mm



Numer części	70359
EAN	4251269322860
Opak.	5
Dla max. liczba kabli	9
Maks. średnica kabla	22,2 mm
Wysokość	22 mm
Wysokość montażu	8 mm

Kolor	niebieski (analogiczny do RAL 5005)
Średnica zewnętrzna	75 mm
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Rozmiar otworu, metryczny	M63
Rozmiar otworu, okrągły	63,4 mm
Gwint	M63 × 1,5
Długość gwintu	14 mm
Zakres mocowania	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

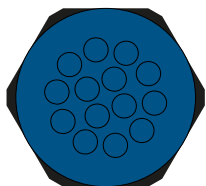
KEL-DPZ-HD 63|13



Numer części	70360
EAN	4251269322877
Opak.	5
Dla max. liczba kabli	13
Maks. średnica kabla	16,2 mm
Wysokość	22 mm
Wysokość montażu	8 mm

Kolor	niebieski (analogiczny do RAL 5005)
Średnica zewnętrzna	75 mm
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Rozmiar otworu, metryczny	M63
Rozmiar otworu, okrągły	63,4 mm
Gwint	M63 × 1,5
Długość gwintu	14 mm
Zakres mocowania	4 x 3.2 - 6.5 mm 4 x 5 - 10.2 mm 5 x 9 - 16.2 mm

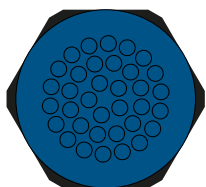
KEL-DPZ-HD 63|14



Numer części	70361
EAN	4251269322884
Opak.	5
Dla max. liczba kabli	14
Maks. średnica kabla	10,2 mm
Wysokość	22 mm
Wysokość montażu	8 mm

Kolor	niebieski (analogiczny do RAL 5005)
Średnica zewnętrzna	75 mm
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Rozmiar otworu, metryczny	M63
Rozmiar otworu, okrągły	63,4 mm
Gwint	M63 × 1,5
Długość gwintu	14 mm
Zakres mocowania	14 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ-HD 63|35



Numer części	70362
EAN	4251269322891
Opak.	5
Dla max. liczba kabli	35
Maks. średnica kabla	6,5 mm
Wysokość	22 mm
Wysokość montażu	8 mm

Kolor	niebieski (analogiczny do RAL 5005)
Średnica zewnętrzna	75 mm
Chropowatość powierzchni (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Rozmiar otworu, metryczny	M63
Rozmiar otworu, okrągły	63,4 mm
Gwint	M63 × 1,5
Długość gwintu	14 mm
Zakres mocowania	35 x 3.2 - 6.5 mm

