

KEL-DPU-OD | Kablo geçiş plakaları

aşırı koşullara uygun, geçmeli / IP66 / IP68 / UL Type 4X



KEL-DPU-OD, kablo geçiş noktalarının sürekli olarak güçlü UV ışınlarına, hava koşullarına ve sıcaklık dalgalanmalarına maruz kaldığı uygulamalar için idealdir. Standart tasarımlara kıyasla, dış mekanlarda daha yüksek malzeme direnci ve daha uzun kullanım ömrü sunar. Onayları sayesinde özellikle fotovoltaik sistemlerde kullanıma uygundur (UL 6703, UL 6703A, UL 3703, UL 1703).

F1 Listeli (UL 746C'ye göre UV ve hava koşullarına dayanıklılık): Uzun süreli dayanıklılık, kırılma veya malzeme yorgunluğu olmadan uzun bir hizmet ömrü anlamına gelir.

Sağlam kablo giriş plakaları KEL-DPU-OD ile dar alanlara, 3.2 ile 20.5 mm çap arası çok sayıda kablo geçirme imkanı sunmakta. Ayrıca ift yönlü IP66/IP68* / UL Type 4X sızdırmazlığı sağlar.

KEL-DPU-OD özellikle güçlendirilmiş erevesi ve geçirilen kabloların yüksek gerilmeyi azaltması ile ön plana çıkmakta.

KEL-DPU 24-OD ebattı 24 pinli ağır konektörlerin standart norm boşaltmaları (36 x 112 mm) ile aynıdır. Plakaların montajı vida ile (vida delikleri üzerindeki zarı delmek yeterlidir) veya geçmeli yapılmakta. KEL-DPU 24-OD modelleri dişli burçlar ile de temin edilebilir.

Kablo donatılması saniye hızında geekleşmekte. Bunun için sadece zarlar deliniyor ve kablolar geçiriliyor. Delinen zarlar ST-B kör tapalar ile tekrar kapatılabilir.

* IP67/IP68 sadece vidalı montaj için geçerlidir

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

UL TYPE
4X

C^{RU}S

UL
746C

EN 61973

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

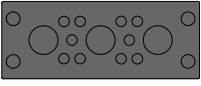
Teknik datalar

Koruma türü IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
UL Type (UL 50E)	UL Type 4X* Outdoor
Malzeme	Elastomer (UV direnci F1) Ana taşıyıcı: Poliamit
Yangın sınıfı	UL94-V1
Isı	-40 C° - 120 C°
Özellikler	silikonsuz, titreşime dayanıklıdır, UV dayanıklı
Montaj şekli	Civata,Geçirme

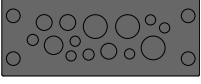
Ürün tipleri ve boyutları

Avantajlar

- Titreşime dayanıklıdır
- Zorlu iklim koşullarında güvenilir koruma
- F1 Listeli (UL 746C'ye göre UV ve hava koşullarına dayanıklılık)
- Çok basit donatma
- Yüksek yoğunluk
- Sertifikalı koruma sınıfları IP66 / IP68* (EN 60529)



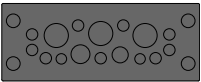
Sipariş No.	63940	Genişlik	58 mm
EAN	4251269338403	Yükseklik	14 mm
Paket içi miktarı	10	Montaj yüksekliği	14 mm
Kablo adet sayısı	13	Boşaltma	112 x 36 mm
Maks. kablo çapı	20,5 mm	Dişli burçlu	n/a
Renk	antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)	En az duvar kalınlığı için	1,5 mm
Uzunluk	147 mm	Maks. duvar kalınlığı için	2 mm
		Çivata delik adetleri	4
		Çivata delik çapları	5,8 mm
		Kablo çapları için	10 x 3.2 - 6.3 mm
			3 x 16 - 20.5 mm



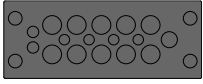
Sipariş No.	63944	Genişlik	58 mm
EAN	4251269338410	Yükseklik	14 mm
Paket içi miktarı	10	Montaj yüksekliği	14 mm
Kablo adet sayısı	14	Boşaltma	112 x 36 mm
Maks. kablo çapı	16,2 mm	Dişli burçlu	n/a
Renk	antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)	En az duvar kalınlığı için	1,5 mm
Uzunluk	147 mm	Maks. duvar kalınlığı için	2 mm
		Çivata delik adetleri	4
		Çivata delik çapları	5,8 mm
		Kablo çapları için	5 x 3.2 - 6.3 mm
			2 x 4 - 7.5 mm
			3 x 5.5 - 10.5 mm
			1 x 8 - 12.5 mm
			3 x 12 - 16.2 mm



Sipariş No.	63936	Genişlik	58 mm
EAN	4251269338427	Yükseklik	14 mm
Paket içi miktarı	10	Montaj yüksekliği	14 mm
Kablo adet sayısı	16	Boşaltma	112 x 36 mm
Maks. kablo çapı	14,5 mm	Dişli burçlu	n/a
Renk	antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)	En az duvar kalınlığı için	1,5 mm
Uzunluk	147 mm	Maks. duvar kalınlığı için	2 mm
		Çivata delik adetleri	4
		Çivata delik çapları	5,8 mm
		Kablo çapları için	8 x 3.2 - 5.5 mm
			6 x 5 - 8.5 mm
			2 x 9.5 - 14.5 mm



Sipariş No.	63932	Genişlik	58 mm
EAN	4251269338434	Yükseklik	14 mm
Paket içi miktarı	10	Montaj yüksekliği	14 mm
Kablo adet sayısı	16	Boşaltma	112 x 36 mm
Maks. kablo çapı	16,2 mm	Dişli burçlu	n/a
Renk	antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)	En az duvar kalınlığı için	1,5 mm
Uzunluk	147 mm	Maks. duvar kalınlığı için	2 mm
		Çivata delik adetleri	4
		Çivata delik çapları	5,8 mm
		Kablo çapları için	2 x 3.2 - 6.3 mm
			9 x 4 - 7.5 mm
			1 x 5.5 - 10.5 mm
			1 x 8 - 12.5 mm
			3 x 12 - 16.2 mm



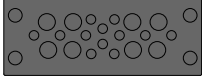
Sipariş No.
EAN
Paket içi miktarı
Kablo adet sayısı
Maks. kablo çapı
Renk

Uzunluk

63934
4251269338441
10
17
12,5 mm
antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)
147 mm

Genişlik
Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Dişli burçlu
En az duvar kalınlığı için
Maks. duvar kalınlığı için
Çivata delik adetleri
Çivata delik çapları
Kablo çapları için

58 mm
14 mm
14 mm
112 x 36 mm
n/a
1,5 mm
2 mm
4
5,8 mm
4 x 3.2 - 6.3 mm
2 x 4 - 7.5 mm
1 x 5.5 - 10.5 mm
10 x 8 - 12.5 mm



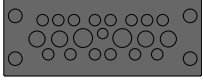
Sipariş No.
EAN
Paket içi miktarı
Kablo adet sayısı
Maks. kablo çapı
Renk

Uzunluk

63938
4251269338458
10
20
10,5 mm
antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)
147 mm

Genişlik
Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Dişli burçlu
En az duvar kalınlığı için
Maks. duvar kalınlığı için
Çivata delik adetleri
Çivata delik çapları
Kablo çapları için

58 mm
14 mm
14 mm
112 x 36 mm
n/a
1,5 mm
2 mm
4
5,8 mm
12 x 3.2 - 5.5 mm
8 x 5 - 10.5 mm



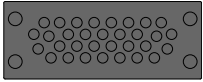
Sipariş No.
EAN
Paket içi miktarı
Kablo adet sayısı
Maks. kablo çapı
Renk

Uzunluk

63930
4251269338465
10
21
12,5 mm
antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)
147 mm

Genişlik
Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Dişli burçlu
En az duvar kalınlığı için
Maks. duvar kalınlığı için
Çivata delik adetleri
Çivata delik çapları
Kablo çapları için

58 mm
14 mm
14 mm
112 x 36 mm
n/a
1,5 mm
2 mm
4
5,8 mm
1 x 3.2 - 6.3 mm
14 x 4 - 7.5 mm
4 x 5.5 - 10.5 mm
2 x 8 - 12.5 mm



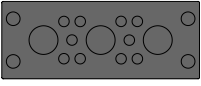
Sipariş No.
EAN
Paket içi miktarı
Kablo adet sayısı
Maks. kablo çapı
Renk

Uzunluk

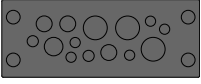
63942
4251269338472
10
32
6,3 mm
antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)
147 mm

Genişlik
Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Dişli burçlu
En az duvar kalınlığı için
Maks. duvar kalınlığı için
Çivata delik adetleri
Çivata delik çapları
Kablo çapları için

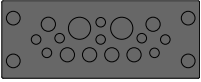
58 mm
14 mm
14 mm
112 x 36 mm
n/a
1,5 mm
2 mm
4
5,8 mm
32 x 3.2 - 6.3 mm



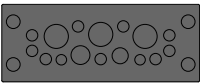
Sipariş No.	63940.400	Genişlik	58 mm
EAN	4251269338489	Yükseklik	14 mm
Paket içi miktarı	10	Montaj yüksekliği	14 mm
Kablo adet sayısı	13	Boşaltma	112 x 36 mm
Maks. kablo çapı	20,5 mm	Dişli burçlu	M4
Renk	antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)	En az duvar kalınlığı için	1,5 mm
Uzunluk	147 mm	Maks. duvar kalınlığı için	2 mm
		Çivata delik adetleri	4
		Kablo çapları için	10 x 3.2 - 6.3 mm 3 x 16 - 20.5 mm



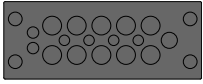
Sipariş No.	63944.400	Genişlik	58 mm
EAN	4251269338496	Yükseklik	14 mm
Paket içi miktarı	10	Montaj yüksekliği	14 mm
Kablo adet sayısı	14	Boşaltma	112 x 36 mm
Maks. kablo çapı	16,2 mm	Dişli burçlu	M4
Renk	antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)	En az duvar kalınlığı için	1,5 mm
Uzunluk	147 mm	Maks. duvar kalınlığı için	2 mm
		Çivata delik adetleri	4
		Kablo çapları için	5 x 3.2 - 6.3 mm 2 x 4 - 7.5 mm 3 x 5.5 - 10.5 mm 1 x 8 - 12.5 mm 3 x 12 - 16.2 mm



Sipariş No.	63936.400	Genişlik	58 mm
EAN	4251269338502	Yükseklik	14 mm
Paket içi miktarı	10	Montaj yüksekliği	14 mm
Kablo adet sayısı	16	Boşaltma	112 x 36 mm
Maks. kablo çapı	14,5 mm	Dişli burçlu	M4
Renk	antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)	En az duvar kalınlığı için	1,5 mm
Uzunluk	147 mm	Maks. duvar kalınlığı için	2 mm
		Çivata delik adetleri	4
		Kablo çapları için	8 x 3.2 - 5.5 mm 6 x 5 - 8.5 mm 2 x 9.5 - 14.5 mm



Sipariş No.	63932.400	Genişlik	58 mm
EAN	4251269338519	Yükseklik	14 mm
Paket içi miktarı	10	Montaj yüksekliği	14 mm
Kablo adet sayısı	16	Boşaltma	112 x 36 mm
Maks. kablo çapı	16,2 mm	Dişli burçlu	M4
Renk	antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)	En az duvar kalınlığı için	1,5 mm
Uzunluk	147 mm	Maks. duvar kalınlığı için	2 mm
		Çivata delik adetleri	4
		Kablo çapları için	2 x 3.2 - 6.3 mm 9 x 4 - 7.5 mm 1 x 5.5 - 10.5 mm 1 x 8 - 12.5 mm 3 x 12 - 16.2 mm



Sipariş No.
EAN
Paket içi miktarı
Kablo adet sayısı
Maks. kablo çapı
Renk
Uzunluk

63934.400
4251269338526
10
17
12,5 mm
antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)
147 mm

Genişlik
Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Dişli burçlu
En az duvar kalınlığı için
Maks. duvar kalınlığı için
Çivata delik adetleri
Kablo çapları için

58 mm
14 mm
14 mm
112 x 36 mm
M4
1,5 mm
2 mm
4
4 x 3.2 - 6.3 mm
2 x 4 - 7.5 mm
1 x 5.5 - 10.5 mm
10 x 8 - 12.5 mm

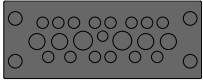


Sipariş No.
EAN
Paket içi miktarı
Kablo adet sayısı
Maks. kablo çapı
Renk
Uzunluk

63938.400
4251269338533
10
20
10,5 mm
antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)
147 mm

Genişlik
Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Dişli burçlu
En az duvar kalınlığı için
Maks. duvar kalınlığı için
Çivata delik adetleri
Kablo çapları için

58 mm
14 mm
14 mm
112 x 36 mm
M4
1,5 mm
2 mm
4
12 x 3.2 - 5.5 mm
8 x 5 - 10.5 mm

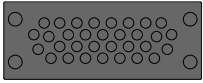


Sipariş No.
EAN
Paket içi miktarı
Kablo adet sayısı
Maks. kablo çapı
Renk
Uzunluk

63930.400
4251269338540
10
21
12,5 mm
antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)
147 mm

Genişlik
Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Dişli burçlu
En az duvar kalınlığı için
Maks. duvar kalınlığı için
Çivata delik adetleri
Kablo çapları için

58 mm
14 mm
14 mm
112 x 36 mm
M4
1,5 mm
2 mm
4
1 x 3.2 - 6.3 mm
14 x 4 - 7.5 mm
4 x 5.5 - 10.5 mm
2 x 8 - 12.5 mm

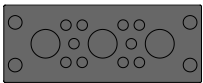


Sipariş No.
EAN
Paket içi miktarı
Kablo adet sayısı
Maks. kablo çapı
Renk
Uzunluk

63942.400
4251269338557
10
32
6,3 mm
antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)
147 mm

Genişlik
Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Dişli burçlu
En az duvar kalınlığı için
Maks. duvar kalınlığı için
Çivata delik adetleri
Kablo çapları için

58 mm
14 mm
14 mm
112 x 36 mm
M4
1,5 mm
2 mm
4
32 x 3.2 - 6.3 mm

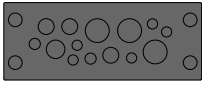


Sipariş No.
EAN
Paket içi miktarı
Kablo adet sayısı
Maks. kablo çapı
Renk
Uzunluk

63940.240
10
13
20,5 mm
antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)
147 mm

Genişlik
Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Dişli burçlu
En az duvar kalınlığı için
Maks. duvar kalınlığı için
Çivata delik adetleri
Kablo çapları için

58 mm
14 mm
14 mm
112 x 36 mm
M4 (V2A)
1,5 mm
2 mm
4
10 x 3.2 - 6.3 mm
3 x 16 - 20.5 mm



Sipariş No. **63944.240**
EAN
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **14**
Maks. kablo çapı **16,2 mm**
Renk **antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)**
Uzunluk **147 mm**

Genişlik
Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Dişli burçlu
En az duvar kalınlığı için
Maks. duvar kalınlığı için
Çivata delik adetleri
Kablo çapları için

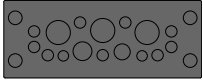
58 mm
14 mm
14 mm
112 x 36 mm
M4 (V2A)
1,5 mm
2 mm
4
5 x 3.2 - 6.3 mm
2 x 4 - 7.5 mm
3 x 5.5 - 10.5 mm
1 x 8 - 12.5 mm
3 x 12 - 16.2 mm



Sipariş No. **63936.240**
EAN
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **16**
Maks. kablo çapı **14,5 mm**
Renk **antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)**
Uzunluk **147 mm**

Genişlik
Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Dişli burçlu
En az duvar kalınlığı için
Maks. duvar kalınlığı için
Çivata delik adetleri
Kablo çapları için

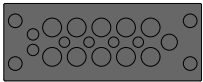
58 mm
14 mm
14 mm
112 x 36 mm
M4 (V2A)
1,5 mm
2 mm
4
8 x 3.2 - 5.5 mm
6 x 5 - 8.5 mm
2 x 9.5 - 14.5 mm



Sipariş No. **63932.240**
EAN
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **16**
Maks. kablo çapı **16,2 mm**
Renk **antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)**
Uzunluk **147 mm**

Genişlik
Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Dişli burçlu
En az duvar kalınlığı için
Maks. duvar kalınlığı için
Çivata delik adetleri
Kablo çapları için

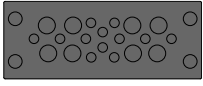
58 mm
14 mm
14 mm
112 x 36 mm
M4 (V2A)
1,5 mm
2 mm
4
2 x 3.2 - 6.3 mm
9 x 4 - 7.5 mm
1 x 5.5 - 10.5 mm
1 x 8 - 12.5 mm
3 x 12 - 16.2 mm



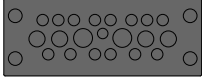
Sipariş No. **63934.240**
EAN
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **17**
Maks. kablo çapı **12,5 mm**
Renk **antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)**
Uzunluk **147 mm**

Genişlik
Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Dişli burçlu
En az duvar kalınlığı için
Maks. duvar kalınlığı için
Çivata delik adetleri
Kablo çapları için

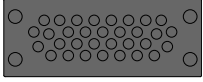
58 mm
14 mm
14 mm
112 x 36 mm
M4 (V2A)
1,5 mm
2 mm
4
4 x 3.2 - 6.3 mm
2 x 4 - 7.5 mm
1 x 5.5 - 10.5 mm
10 x 8 - 12.5 mm



Sipariş No.	63938.240	Genişlik	58 mm
EAN		Yükseklik	14 mm
Paket içi miktarı	10	Montaj yüksekliği	14 mm
Kablo adet sayısı	20	Boşaltma	112 x 36 mm
Maks. kablo çapı	10,5 mm	Dişli burçlu	M4 (V2A)
Renk	antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)	En az duvar kalınlığı için	1,5 mm
Uzunluk	147 mm	Maks. duvar kalınlığı için	2 mm
		Çivata delik adetleri	4
		Kablo çapları için	12 x 3.2 - 5.5 mm
			8 x 5 - 10.5 mm



Sipariş No.	63930.240	Genişlik	58 mm
EAN		Yükseklik	14 mm
Paket içi miktarı	10	Montaj yüksekliği	14 mm
Kablo adet sayısı	21	Boşaltma	112 x 36 mm
Maks. kablo çapı	12,5 mm	Dişli burçlu	M4 (V2A)
Renk	antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)	En az duvar kalınlığı için	1,5 mm
Uzunluk	147 mm	Maks. duvar kalınlığı için	2 mm
		Çivata delik adetleri	4
		Kablo çapları için	1 x 3.2 - 6.3 mm
			14 x 4 - 7.5 mm
			4 x 5.5 - 10.5 mm
			2 x 8 - 12.5 mm



Sipariş No.	63942.240	Genişlik	58 mm
EAN		Yükseklik	14 mm
Paket içi miktarı	10	Montaj yüksekliği	14 mm
Kablo adet sayısı	32	Boşaltma	112 x 36 mm
Maks. kablo çapı	6,3 mm	Dişli burçlu	M4 (V2A)
Renk	antrasit gri (RAL 7016'ya yakın)	En az duvar kalınlığı için	1,5 mm
Uzunluk	147 mm	Maks. duvar kalınlığı için	2 mm
		Çivata delik adetleri	4
		Kablo çapları için	32 x 3.2 - 6.3 mm