

KEL-DPU-OD | 负重电缆引入底板

用于极端工况, 可插拔 / IP66 / IP68 / UL type 4X



IP54

IP68

REACH COMPLIANCE

IP55

UL TYPE 4X

Made in Germany

IP64

CULUS

IP65

UL 746C

IP66

EN 61373

IP67

RoHS compliant

KEL-DPU-OD系列是电缆引入系统长期暴露于强紫外线辐射、恶劣天气及温度波动等严苛环境下的理想解决方案。与标准型号相比，该系列产品具有更强的材料耐受性和更长的户外使用寿命。凭借多项认证资质，该产品尤其适用于光伏系统 (UL 6703, UL 6703A, UL 3703, UL 1703)。

F1认证（符合**UL 746C**标准的紫外线及耐候性认证）：其长效耐久特性可显著延长产品使用寿命，避免脆化或材料疲劳问题。

KEL-DPU-OD电缆引入底板适合在狭小的空间内排布大量线缆以及为被引入电缆提供密封效果（直径从3.2到20.5mm），防护等级为IP66 / IP68* / UL type 4X。KEL-DPU-OD的主要特点框架设计非常坚固，用合成橡胶注塑而成。这确保了引入电缆的高防护等级，稳定性以及应力消除效果。

KEL-DPU 24-OD与24针标准重载连接器的开孔尺寸完全匹配。引入电缆时，只需用螺丝刀将电缆引入底板上的隔膜刺穿即可。KEL-DPU 24-OD也可提供螺纹衬套。从机箱内部安装或用螺钉固定时，螺孔始终被橡胶层完全密封。

KEL-DPU-OD与电缆或气动软管的组装可以快速简便地完成。只需在薄膜上开一个小孔，然后将电缆引入即可。

如果拆除了电缆，则可以使用**ST-B塞子**密封穿孔。

也可以集成带螺纹的电缆引入底板。 请向我们咨询您所需要的型号。

带螺纹套管的版本使螺丝可以在电缆引入框架内部固定。这样可以防止从外侧被随意拧开（避免故意破坏）。

* IP67/IP68仅适用于螺丝安装形式

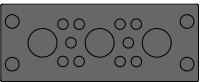
规格

IP防护等级（EN 60529）	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
Test UL Type (UL 50E)	UL Type 4X Outdoor
材料	合成橡胶（抗紫外线 F1） 底架: 聚酰胺
阻燃等级	UL94-V1
温度	-40 C° 到 120 C°
属性	无硅, 防震, 防紫外线
安装形式	用螺钉固定, 卡入

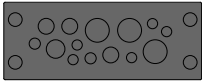
产品优势

- 很高的稳定性、防震
- F1认证（符合UL 746C标准的紫外线及耐候性认证）
- 在极端气候环境下提供可靠防护
- 极易安装
- 高安装密度
- 经认证的防护等级达到IP66/IP68，根据EN 60529 标准

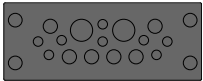
产品类型和尺寸



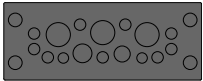
订货号	63940	宽度	58 mm
EAN	4251269338403	高度	14 mm
包装单位	10	安装高度	14 mm
电缆的数量	13	开孔尺寸	112 x 36 mm
电缆的最大直径	20,5 mm	螺纹套管	n/a
颜色	无烟煤灰色（类似RAL 7016）	适用最小壁板厚度	1,5 mm
长度	147 mm	适用最大壁板厚度	2 mm
		螺钉孔的数量	4
		螺钉的直径	5,8 mm
		对于电缆直径	10 x 3.2 - 6.3 mm 3 x 16 - 20.5 mm



订货号	63944	宽度	58 mm
EAN	4251269338410	高度	14 mm
包装单位	10	安装高度	14 mm
电缆的数量	14	开孔尺寸	112 × 36 mm
电缆的最大直径	16,2 mm	螺纹套管	n/a
颜色	无烟煤灰色（类似 RAL 7016 ）	适用最小壁板厚度	1,5 mm
长度	147 mm	适用最大壁板厚度	2 mm
		螺钉孔的数量	4
		螺钉的直径	5,8 mm
		对于电缆直径	5 × 3.2 - 6.3 mm
			2 × 4 - 7.5 mm
			3 × 5.5 - 10.5 mm
			1 × 8 - 12.5 mm
			3 × 12 - 16.2 mm



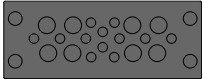
订货号	63936	宽度	58 mm
EAN	4251269338427	高度	14 mm
包装单位	10	安装高度	14 mm
电缆的数量	16	开孔尺寸	112 × 36 mm
电缆的最大直径	14,5 mm	螺纹套管	n/a
颜色	无烟煤灰色（类似 RAL 7016 ）	适用最小壁板厚度	1,5 mm
长度	147 mm	适用最大壁板厚度	2 mm
		螺钉孔的数量	4
		螺钉的直径	5,8 mm
		对于电缆直径	8 × 3.2 - 5.5 mm
			6 × 5 - 8.5 mm
			2 × 9.5 - 14.5 mm



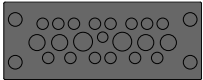
订货号	63932	宽度	58 mm
EAN	4251269338434	高度	14 mm
包装单位	10	安装高度	14 mm
电缆的数量	16	开孔尺寸	112 × 36 mm
电缆的最大直径	16,2 mm	螺纹套管	n/a
颜色	无烟煤灰色（类似 RAL 7016 ）	适用最小壁板厚度	1,5 mm
长度	147 mm	适用最大壁板厚度	2 mm
		螺钉孔的数量	4
		螺钉的直径	5,8 mm
		对于电缆直径	2 × 3.2 - 6.3 mm
			9 × 4 - 7.5 mm
			1 × 5.5 - 10.5 mm
			1 × 8 - 12.5 mm
			3 × 12 - 16.2 mm



订货号	63934	宽度	58 mm
EAN	4251269338441	高度	14 mm
包装单位	10	安装高度	14 mm
电缆的数量	17	开孔尺寸	112 × 36 mm
电缆的最大直径	12,5 mm	螺纹套管	n/a
颜色	无烟煤灰色（类似 RAL 7016 ）	适用最小壁板厚度	1,5 mm
长度	147 mm	适用最大壁板厚度	2 mm
		螺钉孔的数量	4
		螺钉的直径	5,8 mm
		对于电缆直径	4 × 3.2 - 6.3 mm
			2 × 4 - 7.5 mm
			1 × 5.5 - 10.5 mm
			10 × 8 - 12.5 mm



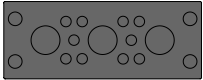
订货号	63938	宽度	58 mm
EAN	4251269338458	高度	14 mm
包装单位	10	安装高度	14 mm
电缆的数量	20	开孔尺寸	112 × 36 mm
电缆的最大直径	10,5 mm	螺纹套管	n/a
颜色	无烟煤灰色（类似 RAL 7016 ）	适用最小壁板厚度	1,5 mm
长度	147 mm	适用最大壁板厚度	2 mm
		螺钉孔的数量	4
		螺钉的直径	5,8 mm
		对于电缆直径	12 x 3.2 - 5.5 mm
			8 x 5 - 10.5 mm



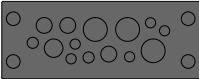
订货号	63930	宽度	58 mm
EAN	4251269338465	高度	14 mm
包装单位	10	安装高度	14 mm
电缆的数量	21	开孔尺寸	112 × 36 mm
电缆的最大直径	12,5 mm	螺纹套管	n/a
颜色	无烟煤灰色（类似 RAL 7016 ）	适用最小壁板厚度	1,5 mm
长度	147 mm	适用最大壁板厚度	2 mm
		螺钉孔的数量	4
		螺钉的直径	5,8 mm
		对于电缆直径	1 x 3.2 - 6.3 mm
			14 x 4 - 7.5 mm
			4 x 5.5 - 10.5 mm
			2 x 8 - 12.5 mm



订货号	63942	宽度	58 mm
EAN	4251269338472	高度	14 mm
包装单位	10	安装高度	14 mm
电缆的数量	32	开孔尺寸	112 × 36 mm
电缆的最大直径	6,3 mm	螺纹套管	n/a
颜色	无烟煤灰色（类似 RAL 7016 ）	适用最小壁板厚度	1,5 mm
长度	147 mm	适用最大壁板厚度	2 mm
		螺钉孔的数量	4
		螺钉的直径	5,8 mm
		对于电缆直径	32 x 3.2 - 6.3 mm



订货号	63940.400	宽度	58 mm
EAN	4251269338489	高度	14 mm
包装单位	10	安装高度	14 mm
电缆的数量	13	开孔尺寸	112 × 36 mm
电缆的最大直径	20,5 mm	螺纹套管	M4
颜色	无烟煤灰色（类似 RAL 7016 ）	适用最小壁板厚度	1,5 mm
长度	147 mm	适用最大壁板厚度	2 mm
		螺钉孔的数量	4
		对于电缆直径	10 x 3.2 - 6.3 mm
			3 x 16 - 20.5 mm



订货号	63944.400	宽度	58 mm
EAN	4251269338496	高度	14 mm
包装单位	10	安装高度	14 mm
电缆的数量	14	开孔尺寸	112 × 36 mm
电缆的最大直径	16,2 mm	螺纹套管	M4
颜色	无烟煤灰色（类似RAL 7016）	适用最小壁板厚度	1,5 mm
长度	147 mm	适用最大壁板厚度	2 mm
		螺钉孔的数量	4
		对于电缆直径	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



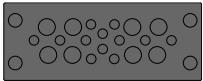
订货号	63936.400	宽度	58 mm
EAN	4251269338502	高度	14 mm
包装单位	10	安装高度	14 mm
电缆的数量	16	开孔尺寸	112 × 36 mm
电缆的最大直径	14,5 mm	螺纹套管	M4
颜色	无烟煤灰色（类似RAL 7016）	适用最小壁板厚度	1,5 mm
长度	147 mm	适用最大壁板厚度	2 mm
		螺钉孔的数量	4
		对于电缆直径	8 x 3.2 - 5.5 mm 6 x 5 - 8.5 mm 2 x 9.5 - 14.5 mm



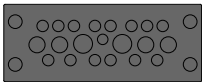
订货号	63932.400	宽度	58 mm
EAN	4251269338519	高度	14 mm
包装单位	10	安装高度	14 mm
电缆的数量	16	开孔尺寸	112 × 36 mm
电缆的最大直径	16,2 mm	螺纹套管	M4
颜色	无烟煤灰色（类似RAL 7016）	适用最小壁板厚度	1,5 mm
长度	147 mm	适用最大壁板厚度	2 mm
		螺钉孔的数量	4
		对于电缆直径	2 x 3.2 - 6.3 mm 9 x 4 - 7.5 mm 1 x 5.5 - 10.5 mm 1 x 8 - 12.5 mm 3 x 12 - 16.2 mm



订货号	63934.400	宽度	58 mm
EAN	4251269338526	高度	14 mm
包装单位	10	安装高度	14 mm
电缆的数量	17	开孔尺寸	112 × 36 mm
电缆的最大直径	12,5 mm	螺纹套管	M4
颜色	无烟煤灰色（类似RAL 7016）	适用最小壁板厚度	1,5 mm
长度	147 mm	适用最大壁板厚度	2 mm
		螺钉孔的数量	4
		对于电缆直径	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



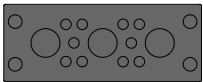
订货号	63938.400	宽度	58 mm
EAN	4251269338533	高度	14 mm
包装单位	10	安装高度	14 mm
电缆的数量	20	开孔尺寸	112 × 36 mm
电缆的最大直径	10,5 mm	螺纹套管	M4
颜色	无烟煤灰色（类似 RAL 7016 ）	适用最小壁板厚度	1,5 mm
长度	147 mm	适用最大壁板厚度	2 mm
		螺钉孔的数量	4
		对于电缆直径	12 x 3.2 - 5.5 mm
			8 x 5 - 10.5 mm



订货号	63930.400	宽度	58 mm
EAN	4251269338540	高度	14 mm
包装单位	10	安装高度	14 mm
电缆的数量	21	开孔尺寸	112 × 36 mm
电缆的最大直径	12,5 mm	螺纹套管	M4
颜色	无烟煤灰色（类似 RAL 7016 ）	适用最小壁板厚度	1,5 mm
长度	147 mm	适用最大壁板厚度	2 mm
		螺钉孔的数量	4
		对于电缆直径	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



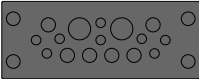
订货号	63942.400	宽度	58 mm
EAN	4251269338557	高度	14 mm
包装单位	10	安装高度	14 mm
电缆的数量	32	开孔尺寸	112 × 36 mm
电缆的最大直径	6,3 mm	螺纹套管	M4
颜色	无烟煤灰色（类似 RAL 7016 ）	适用最小壁板厚度	1,5 mm
长度	147 mm	适用最大壁板厚度	2 mm
		螺钉孔的数量	4
		对于电缆直径	32 x 3.2 - 6.3 mm



订货号	63940.240	宽度	58 mm
EAN		高度	14 mm
包装单位	10	安装高度	14 mm
电缆的数量	13	开孔尺寸	112 × 36 mm
电缆的最大直径	20,5 mm	螺纹套管	M4 (V2A)
颜色	无烟煤灰色（类似 RAL 7016 ）	适用最小壁板厚度	1,5 mm
长度	147 mm	适用最大壁板厚度	2 mm
		螺钉孔的数量	4
		对于电缆直径	10 x 3.2 - 6.3 mm
			3 x 16 - 20.5 mm



订货号	63944.240	宽度	58 mm
EAN		高度	14 mm
包装单位	10	安装高度	14 mm
电缆的数量	14	开孔尺寸	112 × 36 mm
电缆的最大直径	16,2 mm	螺纹套管	M4 (V2A)
颜色	无烟煤灰色（类似 RAL 7016 ）	适用最小壁板厚度	1,5 mm
长度	147 mm	适用最大壁板厚度	2 mm
		螺钉孔的数量	4
		对于电缆直径	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



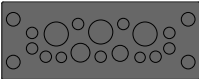
订货号
EAN
包装单位
电缆的数量
电缆的最大直径
颜色
长度

63936.240

10
16
14,5 mm
无烟煤灰色（类似**RAL 7016**）
147 mm

宽度
高度
安装高度
开孔尺寸
螺纹套管
适用最小壁板厚度
适用最大壁板厚度
螺钉孔的数量
对于电缆直径

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



订货号
EAN
包装单位
电缆的数量
电缆的最大直径
颜色
长度

63932.240

10
16
16,2 mm
无烟煤灰色（类似**RAL 7016**）
147 mm

宽度
高度
安装高度
开孔尺寸
螺纹套管
适用最小壁板厚度
适用最大壁板厚度
螺钉孔的数量
对于电缆直径

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



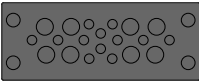
订货号
EAN
包装单位
电缆的数量
电缆的最大直径
颜色
长度

63934.240

10
17
12,5 mm
无烟煤灰色（类似**RAL 7016**）
147 mm

宽度
高度
安装高度
开孔尺寸
螺纹套管
适用最小壁板厚度
适用最大壁板厚度
螺钉孔的数量
对于电缆直径

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



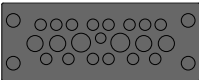
订货号
EAN
包装单位
电缆的数量
电缆的最大直径
颜色
长度

63938.240

10
20
10,5 mm
无烟煤灰色（类似**RAL 7016**）
147 mm

宽度
高度
安装高度
开孔尺寸
螺纹套管
适用最小壁板厚度
适用最大壁板厚度
螺钉孔的数量
对于电缆直径

58 mm
14 mm
14 mm
112 × 36 mm
M4 (V2A)
1,5 mm
2 mm
4
12 × 3.2 - 5.5 mm
8 × 5 - 10.5 mm



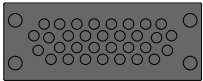
订货号
EAN
包装单位
电缆的数量
电缆的最大直径
颜色
长度

63930.240

10
21
12,5 mm
无烟煤灰色（类似**RAL 7016**）
147 mm

宽度
高度
安装高度
开孔尺寸
螺纹套管
适用最小壁板厚度
适用最大壁板厚度
螺钉孔的数量
对于电缆直径

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



订货号	63942.240	宽度	58 mm
EAN		高度	14 mm
包装单位	10	安装高度	14 mm
电缆的数量	32	开孔尺寸	112 × 36 mm
电缆的最大直径	6,3 mm	螺纹套管	M4 (V2A)
颜色	无烟煤灰色 (类似RAL 7016)	适用最小壁板厚度	1,5 mm
长度	147 mm	适用最大壁板厚度	2 mm
		螺钉孔的数量	4
		对于电缆直径	32 x 3.2 - 6.3 mm