

## SKINDICHT® VENT PA6

SKINDICHT® VENT PA6, metrisches Druckausgleichselement aus Kunststoff, Verschlusselement mit geringem Platzbedarf und hohem Luftdurchsatz

### Info

Atmungsaktives Druckausgleichselement mit Membrantechnik



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Gute chemische Beständigkeit



Montagezeit



Platzbedarf



Sicherheit



Stecker mit Standardgehäuse

### Nutzen

Entlüftungssystem für Gehäuse

Entstehung von Kondenswasser in Elektronikgehäusen wird verhindert

Druckausgleichselemente garantieren einen störungsfreien und wartungsarmen Betrieb

### Anwendungsgebiete

Beleuchtungstechnik

Bahnanwendungen

Wetterstationen

Verteiler-/Gehäusetechnik

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

## SKINDICHT® VENT PA6

Schaltschrank- und Anlagenbau

### Produkteigenschaften

Verschlusselement und Druckausgleich in Einem  
Geringer Platzbedarf  
Hoher Luftdurchsatz

### Norm-Referenzen / Zulassungen

Wahlweise zugelassen nach UL 508 A

### Aufbau

Luftdurchlass: 100mbar=0,8 l/min - Standardversion  
Luftdurchlass: 100mbar=3,5 l/min - UL Ausführung

### Bemerkung

Weitere Details: siehe Datenblatt

### Technische Daten

|                        |  |
|------------------------|--|
| Klassifikation ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000441<br>ETIM 5.0 Class-Description: Kabelverschraubung  |
| Klassifikation ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000441<br>ETIM 6.0 Class-Description: Kabelverschraubung  |
| Zertifizierungen:      | Metrisches Gewinde nach EN 60423   |
| Bemerkung:             | Membrane: Acryl - CoPolymer  |
| Lieferfarbe:           | RAL 7035 lichtgrau<br>RAL 9005 schwarz/UV-beständig  |
| Material:              | Polyamid 6 - Standardversion / UL 94 V2<br>Polyamid 66 - UL Version / UL 94 V0<br>Flachdichtung NBR - Standardversion<br>O-Ring NBR - UL Version |
| Schutzart:             | Standard: IP66 / IP68 / IP69<br>UL: IP66 / IP67 / IP69   |
| Temperaturbereich:     | -20°C bis +100°C   |

### Hinweis

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte. Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

**SKINDICHT® VENT PA6**

| Artikelnummer               | Artikelbezeichnung / Größe      | Gesamtlänge C mm | Gewindelänge D mm | Stück / VPE |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------|-------------------|-------------|
| Nicht zertifizierte Version |                                 |                  |                   |             |
| 51730200                    | SKINDICHT® VENT 12x1,5 BK       | 17.3             | 10                | 25          |
| 51730202                    | SKINDICHT® VENT 12x1,5 LGY      | 17.3             | 10                | 25          |
| cURus zertifizierte Version |                                 |                  |                   |             |
| 51730201                    | SKINDICHT® VENT 12x1,5 BK plus  | 17.3             | 10                | 25          |
| 51730203                    | SKINDICHT® VENT 12x1,5 LGY plus | 17.3             | 10                | 25          |

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16