

DRUCKAUSGLEICH-KABELVERSCHRAUBUNG

DAK 284 | IP66 / IP67



- > Kabelverschraubung mit integrierter Entlüftung
- > Sehr hohe Schutzart
- > Einfache Montage
- > Integrierte Zugentlastung
- > Wasserdichter Filter
- > Großer Klemmbereich

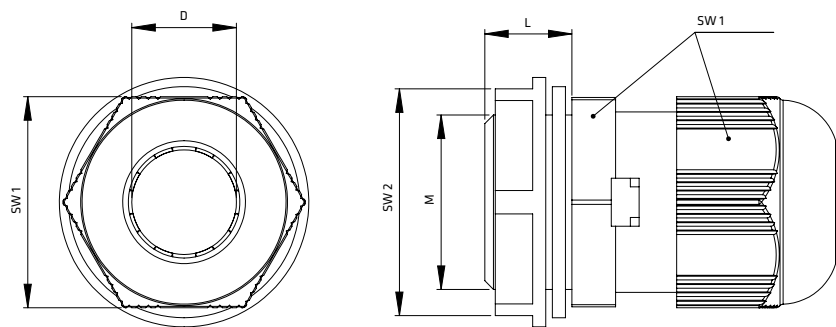
In Schränken und Gehäusen mit hoher Schutzart entstehen durch innere und äußere Temperaturänderungen unterschiedliche Druckverhältnisse. Bei Unterdruck können über die Dichtungen an den Türen Staub und Luftfeuchtigkeit in den Schrank eingesogen werden. Dadurch kann bei Abkühlung der Luft im Schrank Kondenswasser entstehen. Die innovative und leicht zu montierende Druckausgleich-Kabelverschraubung DAK 284 ermöglicht die sichere Einführung von Kabeln und Leitungen in ein Gehäuse bei gleichzeitigem Druckausgleich (Schutzart IP66 / IP67). Ein wasserdichter Filter innerhalb der DAK 284 sorgt dafür, dass schon bei geringem Überdruck die Luftfeuchtigkeit aus dem Schrank entweichen kann, aber Wasser und Schmutz nicht von außen in den Schrank gelangen.



TECHNISCHE DATEN

Befestigung	Gewinde M12 x 1,5 / M16 x 1,5 / M20 x 1,5
Gehäusewandstärke	0,5 bis 3 mm mit Kontermutter
Material	Kunststoff, lichtgrau
Schutzart	IP66 / IP67 (EN 60529)
Dichtung	Dichtring NBR
Filter	PTFE
Einbaulage	beliebig
Einsatz-/Lagertemperatur	-20 bis +80 °C (-4 bis +176 °F)
Approbationen	VDE, UL File No. E471430, EAC

Montageanleitung: Luftöffnung in Gehäusewand bohren und Druckausgleich-Kabelverschraubung mit Kontermutter befestigen. Es ist darauf zu achten, dass sich der Dichtring an der äußeren Gehäusewand befindet und die Bohrung gratfrei ist.



Art.-Nr.	Gewinde		Bohrungsdurchmesser	Klemmbereich D	Schlüsselweiten [mm]		Anzugsdrehmoment		Luftdurchlässigkeit ¹	Gewicht
	Größe M [mm]	Länge L			SW 1	SW 2	Kontermutter	Hutmutter		
28410.0-00	M12 x 1,5	8 mm	12,3 mm	4 – 8 mm	19	18	2 Nm	2 Nm	25 l/h	7 g
28411.0-00	M16 x 1,5	10 mm	16,3 mm	4 – 8 mm	19	22	2 Nm	2 Nm	25 l/h	8 g
28412.0-00	M20 x 1,5	10 mm	20,3 mm	6 – 12 mm	24	26	5 Nm	5 Nm	40 l/h	13 g

¹ bei einem Druckunterschied von 70 mbar