Entwässerungselement

für Schaltschränke und Gehäuse, IP66 / IP69K

In Schränken und Gehäusen mit hoher Schutzart entsteht durch Temperaturunterschiede Kondensat. Durch den Einsatz eines Entwässerungselementes ist es möglich, das Kondensat ohne den Verlust eines maximalen Gehäuseschutzes von IP66 sicher abzuleiten. Eine wasserdurchlässige Membrane sorgt aufgrund Ihrer Kapillarwirkung für die Entwässerung des Schaltschrankes. Durch die Konstruktion wird das Eindringen von Spritzwasser in das Innere des Schaltschranks verhindert.

Das Entwässerungselement wird im Gehäuseboden mit Hilfe der Überwurfmutter in einer Bohrung von Ø 50,5 +0,5 mm befestigt. Es ist darauf zu achten, dass sich der Dichtring an der äußeren Gehäusewand befindet und die Bohrung gratfrei ist.

IP66 IP69K RoHS compliant REACH COMPLIANCE Made in Germany

Technische Daten

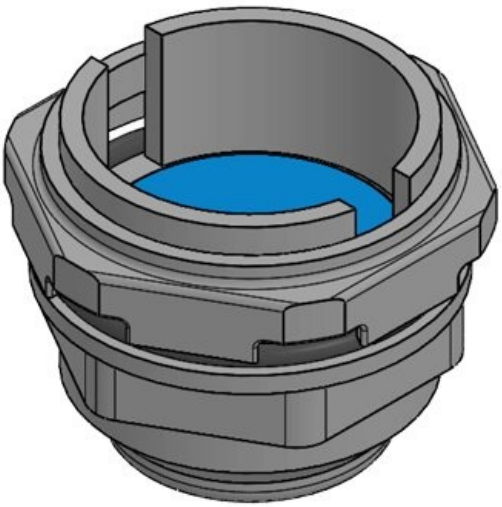
Schutzart IP (EN 60529)	IP66, IP69K
Temperaturbereich	-45 C° bis 70 C°
Montageart	Verschrauben mit Gegenmutter

Vorteile

- Hohe Schutzart IP66, IP69K
- Gute Entwässerungsleistung
- Einfache Montage
- Basiert auf einem Standardausbruch
- Stabiles, witterungs- und UV-beständiges Gehäuse

Produktvarianten & Größen

Entwässerungselement M50



Art.-Nr.	**99193**	Ausbruchgröße	**50,5 mm**
EAN	**4251269324789**	, rund	
		Gewinde	**M50 × 1,5**
Verpackungseinheit	**1**	Wasserdurchlässigkeit (5 mm Wassersäule)	**200 ml/h**
Länge	**49,5 mm**		
Breite	**60 mm**		
Höhe	**60 mm**		
Aufbauhöhe	**28,5 mm**		

icotek® smart cable management

Smart cable management