Mi-Verteiler

Technischer Anhang
Betriebs- und Umgebungsbedingungen

	Leergehäuse Mi 0... Mi 9...	Verteilergehäuse Mi 1... / Mi 2... / Mi 3... / Mi 4... / Mi 5... / Mi 6 ... / Mi 7... / Mi 8 ...
Einsatzbereich	**Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100-737** Es sind jedoch die klimatischen Auswirkungen auf die eingebauten Betriebsmittel zu beachten, zum Beispiel hohe oder niedrige Umgebungstemperaturen oder Kondenswasserbildung siehe technische Information.	
Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen	Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen (direktem Abspritzen) mit Hochdruckreiniger ohne Reinigungszusätze, Wasserdruck: max. 100 bar, Wassertemperatur: max. 80 °C, Entfernung => 0,15 m, entsprechend den Anforderungen IP 69, Gehäuse und Anbau-Kabelstutzen mindestens IP 65	
Umgebungstemperatur **- Mittelwert über 24 Stunden** **- Maximalwert** **- Minimalwert**	– + 70 °C – 25 °C	+ 35 °C + 40 °C – 5 °C Die Umgebungstemperatur reduziert sich bei Verteilergehäusen durch die eingebaute Gerätetechnik!
Relative Luftfeuchte **- kurzzeitig**	– –	50% bei 40 °C 100% bei 25 °C
Brandschutz bei inneren Fehlern	Forderungen an elektrische Geräte aus Betriebsmittelnormen und Gesetzen: Mindestanforderungen Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 - 650° C für Gehäuse und Leitungseinführungen - 850° C für stromführende Teile	
Brennverhalten **- Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11** **- UL Subject 94**	960 °C V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend	960 °C V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend
Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	IK 08 (5 Joule)	IK 08 (5 Joule)
Toxisches Verhalten	halogenfrei [1)] silikonfrei	halogenfrei [1)] silikonfrei

[1)] „Halogenfrei" entsprechend der Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Korrosivität von Brandgasen - nach IEC 60754-2.

Weitere Werkstoffeigenschaften siehe Register Technik.