	EB-Leergehäuse	KG-Leergehäuse
Einsatzbereich	Geeignet für die **ungeschützte Installation im Freien** nach DIN VDE 0100 Teil 737. Zur Reduzierung von Kondenswasserbildung und Kondenswasseransammlungen siehe technische Information.	**Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100 Teil 737** Beachten Sie jedoch die klimatischen Auswirkungen auf die installierten Geräte, z. B. hohe oder niedrige Umgebungstemperaturen oder Kondenswasserbildung.
Umgebungstemperatur + Mittelwert über 24 Stunden + Maximalwert + Minimalwert	 +55 °C +70 °C -25 °C	 – +60 °C -25 °C
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 60695-2-11 + UL Subject 94	 960 °C V-0 schwer entflammbar selbstverlöschend	 750 °C V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend
Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	IK 09 (10 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. **Werkstoffeigenschaften siehe Register technische Information.**	

LEERGEHÄUSE NACH DIN EN 62208 (VDE 0660-511) — TECHNISCHER ANHANG
BETRIEBS- UND UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

	ESM ...	**AKM ...** **ASS ...**	**AKS ...** **KBM ... / KBS ...** **BM .. G**
Einsatzbereich	Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach IN VDE 0100 Teil 737	Geeignet für die **ungeschützte Installation im Freien** nach DIN VDE 0100 Teil 737.	
Umgebungstemperatur + Mittelwert über 24 Stunden + Maximalwert + Minimalwert	 + 35 °C + 40 °C – 25 °C	 + 55 °C + 70 °C – 25 °C	 + 55 °C + 70 °C – 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		
Brennverhalten + Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11 + UL Subject 94	 750 °C – schwer entflammbar selbstverlöschend	 960 °C V-0 schwer entflammbar selbstverlöschend	 960 °C V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend
Toxisches Verhalten	halogenfrei [1)] silikonfrei	halogenfrei [1)] silikonfrei	halogenfrei [1)] silikonfrei
	[1)] „Halogenfrei" entsprechend der Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Korrosivität von Brandgasen - nach IEC 60754-2. **Werkstoffeigenschaften siehe Register technische Information.**		