

	ESM ... STM ... EDK ... EDR ... KST... MV FP 66	Ste ...	ADG ...	AKS ... KBM ... KBS ... BM .. G	AKM ... ASS ...
<b>Einsatzbereich</b>	Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100-737		Geeignet für die <b>ungeschützte Installation im Freien</b> nach DIN VDE 0100-737		<b>Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen (direktem Abspritzen)</b> mit Hochdruckreiniger ohne Reinigungszusätze, Wasserdruck max. 100 bar, Wassertemperatur max. 80 °C, Entfernung ≥ 0,15 m, nach DIN EN 60529:2014-09 (IEC 60529:2013) = IP 69. Geeignet für die ungeschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100-737
<b>Umgebungstemperatur</b>					
- Mittelwert über 24 Stunden	+ 35 °C	+ 35 °C	+ 35 °C	+ 55 °C	+ 55 °C
- Maximalwert	+ 40 °C	+ 40 °C	+ 40 °C	+ 70 °C	+ 70 °C
- Minimalwert	- 25 °C	- 25 °C	- 25 °C	- 25 °C	- 25 °C
<b>Brandschutz</b> bei inneren Fehlern	<b>Forderungen</b> an elektrische Geräte aus Betriebsmittelnormen und Gesetzen				
	<b>Mindestanforderungen</b> - Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: - 650 °C für Gehäuse und Leitungseinführungen				
<b>Brennverhalten</b> - Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11 - UL Subject 94	750 °C – schwer entflammbar selbstverlöschend	650 °C –	750 °C V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend	960 °C V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend	960 °C V-0 schwer entflammbar selbstverlöschend
Toxisches Verhalten	halogenfrei silikonfrei	silikonfrei	halogenfrei silikonfrei	halogenfrei silikonfrei	halogenfrei silikonfrei

**„Halogenfrei“** entsprechend der Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - **Korrosivität von Brandgasen - nach IEC 60754-2.**

**Werkstoffeigenschaften siehe technische Daten.**