

	Gehäuse mit Klemmen		Einschubstopfen	Gehäuse mit Klemmen
	DK ..., DP ..., DPC ..., DE ..., KC ..., RK ...	K 7055 K 7004/5 K 9951 K 1204/5 K 2404/5 K 2401 Mi FM ..	EKA 20, ERA 20, DPS 02	KF ... G KF ... B
Einsatzbereich	Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100-737		Geeignet für die ungeschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100-737. Zur Reduzierung von Kondenswasserbildung und Kondenswasseransammlungen 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, nach DIN EN 60529:2014-09 (IEC 60529:2013) = IP 69. Nur mit Kabeleinführungen HENSEL AKM oder ASS.	
Umgebungstemperatur - Mittelwert über 24 Stunden - Maximalwert - Minimalwert	+ 35 °C + 40 °C - 25 °C	+ 35 °C + 40 °C - 25 °C	+ 35 °C + 40 °C - 25 °C	+ 55 °C + 70 °C - 25 °C
Relative Luftfeuchte - kurzzeitig	50% bei 40 °C 100% bei 25 °C	50% bei 40 °C 100% bei 25 °C	- -	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	750 °C V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend	960 °C V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend	750 °C - schwer entflammbar selbstverlöschend	960 °C V-0 schwer entflammbar selbstverlöschend
Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	IK07 (2 Joule)	IK08 (5 Joule)	-	IK09 (10 Joule)
Toxisches Verhalten	halogenfrei 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.			

	Leergehäuse	Einschubstopfen		Leergehäuse
	DK ..., DP ..., DE ...,	EKA 20, ERA 20, DPS 02	LDM ...	KF ... G, KF ... B KF ... H, KF ... C
Einsatzbereich	Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100-737.			Geeignet für die ungeschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100-737. Zur Reduzierung von Kondenswasserbildung und Kondenswasseransammlungen 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, nach DIN EN 60529:2014-09 (IEC 60529:2013) = IP 69. Nur mit Kabeleinführungen HENSEL AKM oder ASS.
Umgebungstemperatur - Mittelwert über 24 Stunden - Maximalwert - Minimalwert	- + 40 °C - 25 °C	+ 35 °C + 60 °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 - 850 °C für stromführende Teile			
Brennverhalten - Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11 - UL Subject 94	750 °C V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend	750 °C - schwer entflammbar selbstverlöschend	750 °C - schwer entflammbar selbstverlöschend	960 °C V-0 schwer entflammbar selbstverlöschend
Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	IK07 (2 Joule)	-	-	IK09 (10 Joule)
Toxisches Verhalten	halogenfrei 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.

	Gehäuse mit Klemmen
	WP ... G, WP ... B
Einsatzbereich	Geeignet für die ungeschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100-737. Einsetzbar bei Umgebungsbedingungen bei denen es zu Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten kommen kann sowie für die Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten nach DIN VDE V 0606-22-100
Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen	Beständigkeit bei Reinigungsvorgängen (direktem Abspritzen) mit Hochdruckreiniger ohne Reinigungszusätze, Wassertemperatur: max. 80 °C
Umgebungstemperatur - Mittelwert über 24 Stunden - Maximalwert - Minimalwert	+ 55 °C + 70 °C - 25 °C
Relative Luftfeuchte	100%
Brennverhalten - Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11 - UL Subject 94	960 °C V-0 schwer entflammbar selbstverlöschend
Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	IK09 (10 Joule)
Toxisches Verhalten	halogenfrei silikonfrei isocyanatfrei