MSZ EN 62208 szerinti üres tokozatok

Műszaki adatok
Üzemi és környezeti feltételek

	Üres EB .... tokozatok	Üres KG .... tokozatok	Üres K .... tokozatok
Alkalmazási terület	Kültéri és szabadtéri alkalmazásra (különösen nehéz körülményekre is). A kondenzvíz képződés és felhalmozódás elleni intézkedéseket ld. a Műszaki információk fejezetben.	**Beltéri és védett kültéri alkalmazásra, időjárás viszontagságaitól védett.** Különös figyelmet kell fordítani a telepítési helyen fellépő klimatikus hatásokra, pl. a magas, vagy alacsony környezeti hőmérsékletre, ill. váltakozására, a keletkező kondenzvíz képződésre. További információk a Műszaki információk fejezetben.	
Ellenálló az alkalmankénti tisztítási eljárásokkal szemben	**Magasnyomású tisztítással szembeni ellenállóság** Tisztítószer alkalmazása nélkül, max. 100 bar víznyomásig max. 80°C vízhőmérsékletig min. ≥ 0,15 m mosási távolságig az MSZ EN 60529:2014-09 szabvány szerinti IP 69 követelményeinek megfelelően. **A doboztest és a kábelbevezetők védettsége legalább IP 66.**		
Környezeti hőmérséklet			
- 24 órás átlaghőmérséklet	+ 55 °C	+35 °C	+35 °C
- maximális érték	+ 70 °C	+40 °C	+40 °C
- minimális érték	– 25 °C	-25 °C	-25 °C
Relatív páratartalom - rövid idejű	50% 40 °C-nál 100% 25 °C-nál	– –	50% 40 °C-nál 100% 25 °C-nál
Tűz elleni védelem belső hibák esetén	Az elektromos készülékekkel szembeni követelmények a vonatkozó szabványokból és előírásokból Minimális követelmények: - Izzítószálas vizsgálat az MSZ EN 60695-2-11 szerint: - 650°C szekrényszerkezetekre és kábelbevezetőkre - 850°C áramvezető elemekre	A villamos készülékekre vonatkozó követelmények a gyártmányokra vonatkozó műszaki szabványokról és előírásokról Minimális követelmények: - Izzítószálas vizsgálat MSZ EN 60695-2-11 szerint: - (650 ± 15) °C szekrényszerkezetekre és kábelbevezetőkre	
Égési jellemzők - Izzítószálas vizsgálat MSZ EN 60695-2-11 - UL Subject 94	960 °C V-0 nehezen gyulladó önkioltó	750 °C V-2 nehezen gyulladó önkioltó	960 °C V-2 nehezen gyulladó önkioltó
Védettség mechanikai igénybevételekkel szemben	IK09 (10 Joule)	IK 08 (5 Joule)	IK 08 (5 Joule)
Toxikus jellemzők	halogénmentes [1] szilikonmentes	halogénmentes [1]	halogénmentes [1] szilikonmentes

[1] “Halogénmentes” az MSZ EN 60754-2 szerint
„Kábel- és vezetékanyagok égésekor fejlődő gázok vizsgálata - savasság (pH érték) méréssel és a vezetőképesség meghatározása.

Alapanyag jellemzőket ld. a Műszaki információk fejezetben.

MSZ EN 62208 szerinti üres tokozatok

Műszaki adatok

Üzemi és környezeti feltételek

	ESM ...	AKM ... ASS ...	AKS ... KBM ... KBS ...
Alkalmazási terület	Beltéri (és védett kültéri) alkalmazásra	Kültéri és szabadtéri alkalmazásra különösen nehéz körülmények között is	
Környezeti hőmérséklet - 24 órás átlaghőmérséklet - maximális érték - minimális érték	 + 35 °C + 40 °C – 25 °C	 + 55 °C + 70 °C – 25 °C	 + 55 °C + 70 °C – 25 °C
Tűz elleni védelem belső hibák esetén	Az elektromos készülékekkel szembeni követelmények a vonatkozó szabványokból és előírásokból Minimális követelmények: Izzítószálas vizsgálat az MSZ EN 60695-2-11 szerint: - 650°C szekrényszerkezetekre és kábelbevezetőkre		
Égési jellemzők - Izzítószálas vizsgálat MSZ EN 60695-2-11 - UL Subject 94	 750 °C – nehezen gyulladó önkioltó	 960 °C V-0 nehezen gyulladó önkioltó	 960 °C V-2 nehezen gyulladó önkioltó
Toxikus jellemzők	halogénmentes szilikonmentes	halogénmentes szilikonmentes	halogénmentes szilikonmentes
	“Halogénmentes” az MSZ EN 60754-2 szerint „Kábel- és vezetékanyagok égésekor fejlődő gázok vizsgálata - savasság (pH érték) méréssel és a vezetőképesség meghatározása.		