

	Dobozok kapcsolakkal		Bedugható tömítőmembrán	Dobozok kapcsolakkal
	DK ..., DP ..., DPC ..., DE ..., 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
Alkalmazási terület	Beltéri és kültéri védett szereléshez alkalmas a DIN VDE 0100 szabvány 737. része szerint			Kültéri védett szereléshez alkalmas a DIN VDE 0100 szabvány 737. része szerint. A kondenz víz keletkezésének és felgyülemelésének csökkentéséhez ld. a Műszaki információk fejezetet
Ellenálló az alkalmankénti tisztítási eljárásokkal szemben				Esetleges tisztítási folyamat (közvetlen vízugár) nagynyomású tisztítás mosószer nélkül, víznyomás max. 100 bar, vízhőmérséklet max. 80 °C, távolság ≥ 0,15 m, DIN EN 60529:2014-09 (MSZ EN 60529:2013) szerint = IP 69. Szekrények és kábelbevezető tömszelencék legalább IP 66 védettségűek.
környezeti hőmérséklet - 24 órás középérték - maximális érték - minimális érték	+ 35 °C + 40 °C - 25 °C	+ 35 °C + 40 °C - 25 °C	+ 35 °C + 40 °C - 25 °C	+ 55 °C + 70 °C - 25 °C
Relatív páratartalom - rövid idejű	50% 40 °C -nál 100% 25 °C -nál	50% 40 °C -nál 100% 25 °C -nál	- -	50% 40 °C -nál 100% 25 °C -nál
Tűzvédelem belső hibák esetén	Villamos készülékekre vonatkozó követelmények a gyártmányokra vonatkozó műszaki szabványok és előírások szerint. Minimális követelmények - Izzítószálas vizsgálat MSZ EN 60695-2-11 szerint: - 650 °C szekrényekhez és vezetékbevezetésekhez - 850 °C áramvezető elemekhez			
Éghetőség - Izzítószálas vizsgálat MSZ EN 60695-2-11 szerint - UL Subject 94	750 °C V-2 nehezen éghető önkioltó	960 °C V-2 nehezen éghető önkioltó	750 °C - nehezen éghető önkioltó	960 °C V-0 nehezen éghető önkioltó
Mechanikus igénybevétel elleni védelem foka	IK07 (2 Joule)	IK08 (5 Joule)	-	IK09 (10 Joule)
Toxicológiai jellemzők	halogénmentes szilikonmentes	halogénmentes szilikonmentes	halogénmentes szilikonmentes	halogénmentes szilikonmentes
	A kábelek és szigetelt vezetékek MSZ EN 60754-2 szabvány szerinti bevizsgálása: (éégégázok általi korrózió) alapján „halogénmentes“ Az alapanyag tulajdonságait lásd a Műszaki információk fejezetben.			

	Üres szekrények	Bedugtható tömítőmembrán		Üres szekrények
	D ..., DP ..., DE ..., K 9..., K 8...	EKA 20, ERA 20, DPS 02	LDM ...	KF G, KF ... B KF H, KF ... C
Alkalmazási terület	Beltéri és kültéri védett szereléshez alkalmas a DIN VDE 0100 szabvány 737. része szerint			Kültéri védett szereléshez alkalmas a DIN VDE 0100 szabvány 737. része szerint. A kondenz víz keletkezésének és felgyülemelésének csökkentéséhez ld. a Műszaki információk fejezetet
Ellenálló az alkalmankénti tisztítási eljárásokkal szemben				Esetleges tisztítási folyamat (közvetlen vízszugár) nagynyomású tisztítás mosószer nélkül, víznyomás max. 100 bar, vízhőmérséklet max. 80 °C, távolság ≥ 0,15 m, DIN EN 60529:2014-09 (MSZ EN 60529:2013) szerint = IP 69. Szekrények és kábelbevezető tömszelencék legalább IP 66 védettségűek.
környezeti hőmérséklet - 24 órás középérték - Maximális érték - Minimális érték	- + 40 °C - 25 °C	+ 35 °C + 60 °C - 25 °C	+ 55 °C + 70 °C - 25 °C	+ 55 °C + 70 °C - 25 °C
Tűzvédelem belső hibák esetén	Villamos készülékekre vonatkozó követelmények a gyártmányokra vonatkozó műszaki szabványok és előírások szerint. Minimális követelmények - Izzítószálas vizsgálat MSZ EN 60695-2-11 szerint: - 650 °C szekrényekhez és vezetékbevezetésekhez - 850 °C áramvezető elemekhez			
Éghetőség - Izzítószálas vizsgálat MSZ EN 60695-2-11 szerint - UL Subject 94	750 °C V-2 nehezen éghető önkioltó	750 °C - nehezen éghető önkioltó	750 °C - nehezen éghető önkioltó	960 °C V-0 nehezen éghető önkioltó
Mechanikus igénybevétel elleni védelem foka	IK07 (2 Joule)	-	-	IK09 (10 Joule)
Toxikológiai jellemzők	halogénmentes szilikonmentes	halogénmentes szilikonmentes	halogénmentes szilikonmentes	halogénmentes szilikonmentes

A kábelek és szigetelt vezetékek MSZ EN 60754-2 szabvány szerinti bevizsgálása (éghetőség és általános korrózió) alapján „halogénmentes“

Az alapanyag tulajdonságait lásd a Műszaki információk fejezetben.

	Dobozok kapcsokkal
	WP G, WP B
Alkalmazási terület	Kültéri védett szereléshez alkalmas a DIN VDE 0100 szabvány 737. része szerint. Alkalmazható olyan környezeti feltételek mellett, amelyeknél előfordulhat kondenz víz keletkezése vagy folyadék beszivárgása, valamint földfelszín alatti szerelésekhez, közlekedés által nem terhelt területeken DIN VDE V 0606-22-100 szerint
Ellenálló az alkalmankénti tisztítási eljárásokkal szemben	Víznyomással szembeni ellenállóság, ha nagynyomású tisztítóberendezéssel végzett tisztítási folyamat (közvetlen locsolás) során nem használunk tisztítószereket, víz hőmérséklet: max. 80 °C
környezeti hőmérséklet - 24 órás középérték - maximális érték - minimális érték	+ 55 °C + 70 °C - 25 °C
Relatív páratartalom	100%
Éghetőség - Izzítószálas vizsgálat MSZ EN 60695-2-11 szerint - UL Subject 94	960 °C V-0 nem gyúlékony, nehezen éghető önkioltó
Mechanikus igénybevétel elleni védelem foka	IK09 (10 Joule)
Toxikológiai jellemzők	halogénmentes szilikonmentes izocianát mentes