

Puszki odgałęźne
Dane techniczne
Warunki pracy i otoczenia

	Puszki z zaciskami		Wsuwane dławnice/ łączniki	Puszki z zaciskami
	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
Zakres zastosowań	Odpowiednie do pomieszczeń i osłoniętych od wpływów atmosferycznych instalacji zewnętrznych.			Odpowiednie dla nieosłoniętych instalacji zewnętrznych . Dla zredukowania efektu tworzenia się kondensatu pary wodnej - patrz Dane techniczne.
Odporność na przypadkowe strugi wody				Odporność na przypadkowe strugi wody (bezpośrednio) wartość max, bez środków chemicznych ciśnienie wody: max. 100 bar, temperatura wody: max. 80° C, odległość od źródła ≥ 0,15 m, spełnia wymagania stopnia ochrony IP 69, obudowy i dławnice przynajmniej IP 66
Temperatura otoczenia - średnia wartość 24 godz - wartość max - wartość min	+ 35 °C + 40 °C - 25 °C	+ 35 °C + 40 °C - 25 °C	+ 35 °C + 40 °C - 25 °C	+ 55 °C + 70 °C - 25 °C
Względna wilgotność powietrza - krótkotrwale	50% przy 40 °C 100% przy 25 °C	50% przy 40 °C 100% przy 25 °C	- -	50% przy 40 °C 100% przy 25 °C
Ochrona pożarowa w przypadku szczególnego ryzyka i zagrożeń	Wymagania dotyczące instalacji i urządzeń elektrycznych w obszarach i na stanowiskach zagrożonych ogniem Minimalne wymagania: - próba rozżarzonego drutu według IEC 60 695-2-11: - 650° C dla obudów i dławnic - 850° C dla instalacji w pustej ścianie			
Palność: - próba rozżarzonego drutu wg IEC 60 695-2-11 - UL Subject 94	750° C V-2 trudnopalne samogasnące	960° C V-2 trudnopalne samogasnące	750° C - trudnopalne samogasnące	960° C V-0 trudnopalne samogasnące
Stopień ochrony przed mechanicznymi udarami	IK07 (2 Joule)	IK08 (5 Joule)	-	IK09 (10 Joule)
Wydzielanie toksyn	bez halogenu bez silikonu	bez halogenu bez silikonu	bez halogenu bez silikonu	bez halogenu bez silikonu
	„bez halogenu” zgodnie z próbą kabli i przewodów izolowanych – korozja od gazów pożarowych – zgodnie z IEC 60 754-2. Właściwości materiałów – patrz rozdział „Dane techniczne”			

	Puste puszki	Wsuwane dławnice/łączniki		Puste puszki
	DK ..., DP ..., DE ...	EKA 20, ERA 20, DPS 02	LDM ...	KF ... G, KF ... B KF ... H, KF ... C
Zakres zastosowań	Odpowiednie do pomieszczeń i osłoniętych od wpływów atmosferycznych instalacji zewnętrznych.			Odpowiednie dla nieosłoniętych instalacji zewnętrznych . Dla zredukowania efektu tworzenia się kondensatu pary wodnej - patrz Dane techniczne.
Odporność na przypadkowe strugi wody				Odporność na przypadkowe strugi wody (bezpośrednio) wartość max, bez środków chemicznych ciśnienie wody: max. 100 bar, temperatura wody: max. 80° C, odległość od źródła ≥ 0,15 m, spełnia wymagania stopnia ochrony IP 69, obudowy i dławnice przynajmniej IP 66
Temperatura otoczenia - średnia wartość 24 godz - wartość max - wartość min	- + 40 °C - 25 °C	+ 35 °C + 60 °C - 25 °C	+ 55 °C + 70 °C - 25 °C	+ 55 °C + 70 °C - 25 °C
Ochrona pożarowa w przypadku szczególnego ryzyka i zagrożeń	Wymagania dotyczące instalacji i urządzeń elektrycznych w obszarach i na stanowiskach zagrożonych ogniem Minimalne wymagania: - próba rozżarzonego drutu według IEC 60 695-2-11: - 650° C dla obudów i dławnic - 850° C dla instalacji w pustej ścianie			
Palność: - próba rozżarzonego drutu wg IEC 60 695-2-11 - UL Subject 94	750° C V-2 trudnopalne samogasnące	750° C - trudnopalne samogasnące	750° C - trudnopalne samogasnące	960° C V-0 trudnopalne samogasnące
Stopień ochrony przed mechanicznymi udarami	IK07 (2 Joule)	-	-	IK09 (10 Joule)
Wydzielanie toksyn	bez halogenu bez silikonu	bez halogenu bez silikonu	bez halogenu bez silikonu	bez halogenu bez silikonu

„bez halogenu“ zgodnie z próbą kabli i przewodów izolowanych – korozja od gazów pożarowych – zgodnie z IEC 60 754-2.

Właściwości materiałów – patrz rozdział „Dane techniczne”

	Puszki z zaciskami
	WP G, WP B
Zakres zastosowań	Odpowiednie dla nieosłoniętych instalacji zewnętrznych wg. DIN VDE 0100 cz. 737, gdzie warunki otoczenia mogą powodować powstawanie kondensatu pary wodnej i wnikanie płynów wg. DIN VDE V 0606-22-100
Odporność na przypadkowe strugi wody	Odporność na przypadkowe strugi wody (bezpośrednio) wartość max, bez środków chemicznych temperatura wody: max. 80° C
Temperatura otoczenia - średnia wartość 24 godz. - wartość max - wartość min	+ 55° C + 70° C – 25° C
Względna wilgotność powietrza	100%
Palność: - próba rozżarzonego drutu wg IEC 60 695-2-11 - UL Subject 94	960° C V-0 trudnopalne samogasnące
Stopień ochrony przed mechanicznymi udarami	IK08 (5 Joule)
Wydzielanie toksyn	bez halogenu bez silikonu