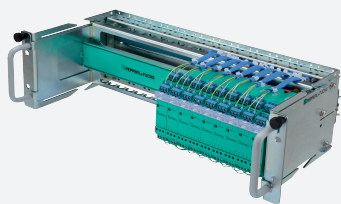


# Stelaż pomocniczy

K-RACK.2.\*\*.\*.\*.KK.01-Y\*\*\*\*\*



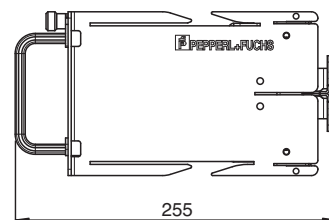
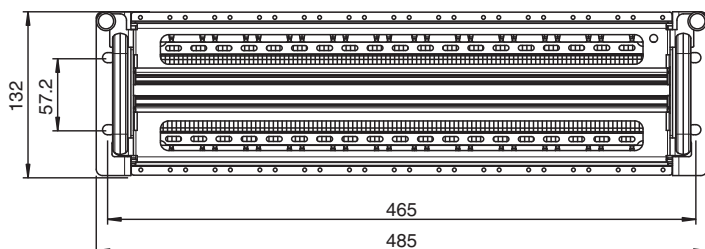
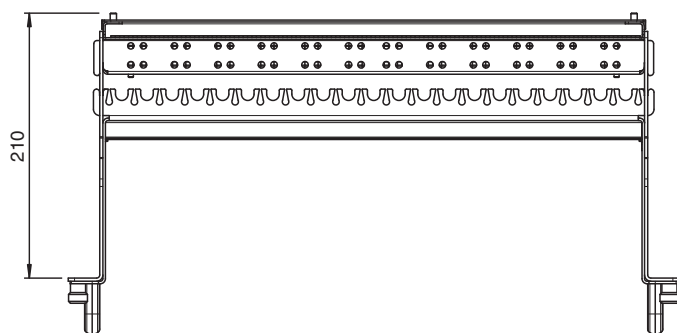
- Stelaż pomocniczy do systemu K
- Element zamienny dla stelaża pomocniczego systemu E
- Maks. 33 gniazda na izolatory
- Długa wersja (głębokość montażowa 211 mm)
- Podłączenie przez bloki zaciskowe
- Możliwy montaż częściowy i łączony
- Kompletnie okablowanie zgodnie z wymaganiami klienta
- Umożliwia zachowanie prowadzenia kabli w szafie sterowniczej
- Brak konieczności zmian konstrukcyjnych szafy sterowniczej



## Funkcja

Urządzenie stanowi pomocniczą kasetę montażową na separatory systemu K, która zastępuje pomocniczą kasetę montażową kart E. W urządzeniu można zamontować maksymalnie 33 separatory. Moduły separatorów są montowane na szynie montażowej DIN. Separatory mogą być zasilane za pośrednictwem bloków zaciskowych lub szyny zasilającej. Usterki mogą być przekazywane do sterowania za pośrednictwem szyny zasilającej w celu ich oceny. Sygnały są przekazywane do strony obiektowej i sterowania za pośrednictwem bloków zaciskowych.

## Wymiary



## Dane techniczne

### Gniazda

Zasilanie

max. 2 , patrz część zastosowanie

Izolatory

max. 33 , patrz część zastosowanie

### Zasilanie

## Dane techniczne

Przyłącze	zasilanie izolatora przez bloki zaciskowe lub szynę Power Rail
Napięcie znamionowe	24 V DC , z uwagi na napięcie znamionowe użytych separatorów
zabezpieczenie	maks. 4 A , z uwagi na napięcie znamionowe użytych separatorów
Redundancja	możliwość redundancji, w zależności od używanego modułu podającego napięcie
<b>Zgodność z dyrektywami</b>	
Kompatybilność elektromagnetyczna	
Dyrektywa 2014/30/UE	EN 61439-1:2011 (J.9.4.2 b) , EN 61439-2:2011
RoHS	
Dyrektywa 2011/65/UE (RoHS)	EN IEC 63000:2018
<b>Warunki otoczenia</b>	
Temperatura otoczenia	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>	
Przyłącze	
Strona polowa	Bloki zaciskowe
Strona sterowania	Bloki zaciskowe
Zasilanie	Bloki zaciskowe lub szyna zasilająca
Przekrój kabla	strona obiektu: maks. 1,5 mm <sup>2</sup> strona sterowania: maks. 1,5 mm <sup>2</sup> wewnętrzne okablowanie sygnałowe: 0,25 mm <sup>2</sup> zasilanie: maks. 1,5 mm <sup>2</sup>
Materiał	
Obudowa	stal galwanizowana
Powierzchnia	ocynkowane , wykańczanie wibracyjne
Masa	ok. 4 kg , bez modułów
Wymiary	485 mm x 132 mm x 255 mm (szer. x wys. x gł.)
Montaż	otwór podłużny 8 x 10 mm
Uziemienie	przez przednie mocowanie M8 , przez boczne mocowanie po obu stronach M5
<b>Informacje ogólne</b>	
Informacja uzupełniająca	Należy przestrzegać certyfikatów, deklaracji zgodności, instrukcji obsługi i podręczników, gdzie ma to zastosowanie. W celu uzyskania informacji prosimy wejść na stronę <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a> .

## Zastosowanie

Separatorzy i moduły zasilania można łączyć w zależności od potrzeb w pomocniczej kasecie montażowej. Możliwy jest montaż częściowy z separatorami i atrapami urządzeń jako elementami zastępczymi.

Podczas planowania należy przestrzegać następujących warunków:

- Do montażu na szynie montażowej DIN dostępny jest odcinek o maksymalnej długości 420 mm.
- Na panelach panele przyłączeniowo-rozdzielczych dostępnych jest maksymalnie 320 punktów łączeniowych.
- W przypadku montażu kondycjonerów sygnału i barier separacyjnych należy przestrzegać odpowiednich odstępów między pętlemi sygnału.

Przykłady kombinacji

Szerokość separatora (mm)	Zasilacz do montażu na uniwersalnej szynie zasilającej z 1 modułem podającym napięcie	Redundantny zasilacz do montażu na uniwersalnej szynie zasilającej z 2 modułami podającymi napięcie	Montaż na szynie montażowej DIN bez modułu podającego napięcie
12,5	32	30	33
20	20	19	21
40	10	9	10

## Montaż

Zachować odległość 50 mm nad i pod każdą pomocniczą kasetą montażową. Odległość ta jest wymagana

- w celu utrzymania odpowiedniego promienia zgięcia kabli,
- w celu zachowania niezbędnych odstępów dla wspólnego montażu kondycjonerów i separatorów sygnałów.