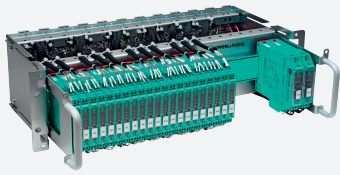


# Stelaż pomocniczy

## K-RACK.1.\*\*.\*.\*.WW.01-Y\*\*\*\*\*



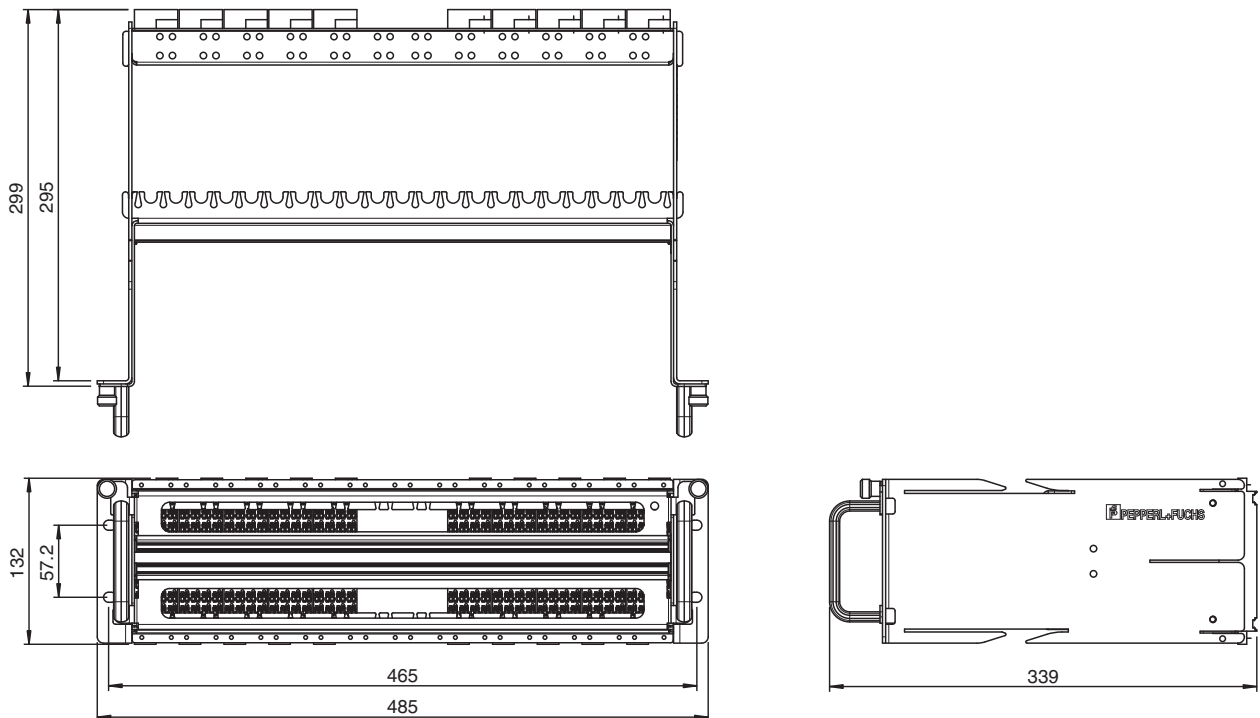
- Stelaż pomocniczy do systemu K
- Element zamienny dla stelaża pomocniczego systemu E
- Maks. 33 gniazda na izolatory
- Długa konstrukcja (głębokość montażowa 300 mm)
- Połączenie za pośrednictwem paneli przyłączeniowo-rozdzielczych
- Możliwy montaż częściowy i łączony
- Kompletnie okablowanie zgodnie 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 paneli przyłączeniowo-rozdzielczych 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 kabli przyłączeniowo-rozdzielczych.

### Wymiary



### Dane techniczne

#### Gniazda

Zasilanie	max. 2 , patrz część zastosowanie
Izolatory	max. 33 , patrz część zastosowanie

#### Zasilanie

Data publikacji: 2022-01-21 Data wydania: 2022-01-21 : i200645\_pol.pdf

Patrz „Uwagi ogólne dotyczące informacji o produktach firmy Pepperl+Fuchs”.

Grupa Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002  
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Niemcy: +49 621 776 2222  
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Dane techniczne

Przyłącze	zasilanie izolatora przez panele przyłączeniowo-rozdzielcze 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	panele przyłączeniowo-rozdzielcze
Strona sterowania	panele przyłączeniowo-rozdzielcze
Zasilanie	panele przyłączeniowo-rozdzielcze lub szyna zasilająca
Przekrój kabla	strona obiektu: maks. 2,5 mm <sup>2</sup> strona sterowania: maks. 2,5 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 339 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

Separatory 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.