

Ramy przepustowe ze stopniem szczelności IP54 Seria KEL-U

Dzielony system przepustów kablowych do przeprowadzania kabli ze złączami zapewniający stopień ochrony IP54 / UL typ 12. Przeprowadzanie, uszczelnianie i trzymanie przewodów o średnicy od 1 do 35 mm.

System przepustów kablowych jest łatwy w instalacji. Przepusty kablowe są umieszczane w przegrodach przepustu i są pewnie przymocowane do ramy podczas montażu.

Ramy KEL-U dokładnie odpowiadają wymiarom otworów dla standardowych 10-, 16- i 24-pinowych złączy przemysłowych. W zależności od prowadzonych kabli można wybrać wycięcie o wysokości 36 mm lub 46 mm. Rama KEL-U-B odpowiada wymiarom otworu przyrządów pomiarowych 46 × 46 mm. Do montażu / demontażu ram wejściowych kabli bez użycia narzędzi można użyć ramy zatrzaskowej KEL-SNAP.

Wersje jednorzędowe KEL-E szczególnie nadają się do złączy płaskich. Małe ramy są idealne do zastosowań o ograniczonej przestrzeni. Dostawa zawiera płaską gumową uszczelkę.

Wersja z tulejami gwintowanymi umożliwia przykręcenie ramy przepustu kablowego od wnętrza obudowy. Zapobiega to samowolnemu odkręceniu od zewnątrz (ochrona przed aktami wandalizmu).

Zalety

- Bardzo łatwy montaż
- Gwarancja kabli prefabrykowanych pozostaje nienaruszona
- Modernizacja i konserwacja mogą być przeprowadzone łatwo i szybko
- Mocowanie przewodów zgodne z EN 62444
- Duża stabilność, odporność na wstrząsy
- Duża gęstość upakowania przewodów, szeroka oferta przepustów i modułów uszczelniających
- Można łączyć z modułami IMAS-CONNECT

Specyfikacja

Materiał	Poliamid (PA)
Klasa palności	UL94-Vo, samogasnąca
Stopień ochrony	IP54, z uszczelką i prawidłowo dobranymi modułami uszczelniającymi
Zakres temperatur	- 40°C do + 140°C (statyczna)
Właściwości	Wolne od halogenu i silikonu
Grubość ramy	17 mm

Akcesoria

KT Moduły uszczelniające	60 - 61
AT Adapter	74 - 80
KEL-SNAP Ramy zatrzaskowe	42 - 45
KEL-EMC Listwy uziemiające	222 - 223
KDR Blachy podłogowe	250 - 269
FP Płyty kołnierzone	270 - 279
ST Zatycki	70



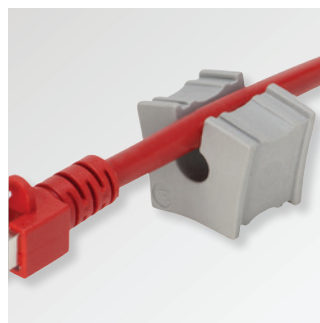
KEL-U 24 dostępne również ze śrubami V2A



KEL-U 24 dostępne również na żądanie gwintowane tuleje




Przepusty kablowe są kompatybilne z nowymi modułami IMAS-CONNECT



Moduł uszczelniający



 The KEL-U series is also available as a cleanroom version, see from page 315.

KEL-U

Ramy przepustowe KEL-U 24, KEL-U 16

1.11



IP54

Opis	Wycięcie Szablon do wiercenia	Typ	Otwór mm	Moduły KT małe duże	Nr kat.	Opak
		KEL-U 24 10	36/46 × 112	10 -	54241	10
		KEL-U 24 10 z śrubami V2A	36/46 × 112	10 -	54241.200	10
		KEL-U 24 10 z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 112	10 -	54241.400	10
		KEL-U 24 7	36/46 × 112	6 1	54247	10
		KEL-U 24 7 z śrubami V2A	36/46 × 112	6 1	54247.200	10
		KEL-U 24 7 z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 112	6 1	54247.400	10
		KEL-U 24 4	36/46 × 112	2 2	54244	10
		KEL-U 24 4 z śrubami V2A	36/46 × 112	2 2	54244.200	10
		KEL-U 24 4 z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 112	2 2	54244.400	10
		KEL-U 16 8	36/46 × 86	8 -	54168	10
		KEL-U 16 8 z śrubami V2A	36/46 × 86	8 -	54168.200	10
		KEL-U 16 8 z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 86	8 -	54168.400	10
		KEL-U 16 5	36/46 × 86	4 1	54165	10
		KEL-U 16 5 z śrubami V2A	36/46 × 86	4 1	54165.200	10
		KEL-U 16 5 z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 86	4 1	54165.400	10
		KEL-U 16 2	36/46 × 86	- 2	54162	10
		KEL-U 16 2 z śrubami V2A	36/46 × 86	- 2	54162.200	10
		KEL-U 16 2 z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 86	- 2	54162.400	10

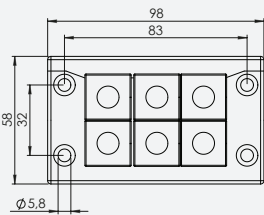
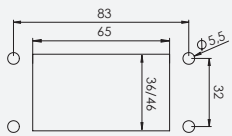
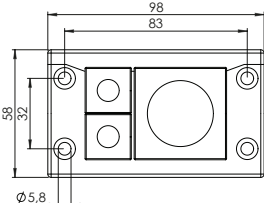
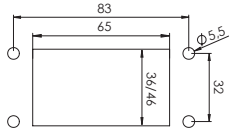
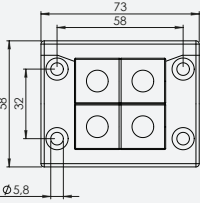
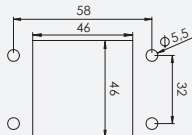
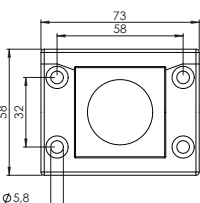
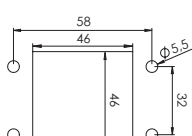
KEL-U

Ramy przepustowe KEL-U 10, KEL-U-B

1.11

IP54



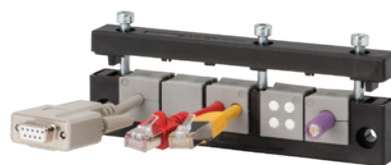
Opis	Wycięcie Szablon do wiercenia	Typ	Otwór mm	Moduły KT małe duże	Nr kat.	Opak
		KEL-U 10 6	36/46 × 65	6 -	54216	10
		KEL-U 10 6 z śruby V2A	36/46 × 65	6 -	54216.200	10
		KEL-U 10 6 z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 65	6 -	54216.400	10
		KEL-U 10 3	36/46 × 65	2 1	54212	10
		KEL-U 10 3 z śruby V2A	36/46 × 65	2 1	54212.200	10
		KEL-U 10 3 z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 65	2 1	54212.400	10
		KEL-U-B4	46 × 46	4 -	54204	10
		KEL-U-B4 z śruby V2A	46 × 46	4 -	54204.200	10
		KEL-U-B4 z tulejami gwintowanymi M4	46 × 46	4 -	54204.400	10
		KEL-U-B1	46 × 46	- 1	54206	10
		KEL-U-B1 z śruby V2A	46 × 46	- 1	54206.200	10
		KEL-U-B1 z tulejami gwintowanymi M4	46 × 46	- 1	54206.400	10



The KEL-U series is also available as a cleanroom version, see from page 315.

KEL-E

Ramy przepustowe

1.11

IP54

Opis	Wycięcie Szablon do wiercenia	Typ	Otwór mm	Moduły KT małe duże	Nr kat.	Opak
		KEL-E2	43 × 24	2 –	42249	10
		KEL-E2 z śrubami V2A	43 × 24	2 –	42249.200	10
		KEL-E2 z tulejami gwintowanymi M4	43 × 24	2 –	42249.400	10
		KEL-E3	65 × 24	3 –	42258	10
		KEL-E3 z śrubami V2A	65 × 24	3 –	42258.200	10
		KEL-E3 z tulejami gwintowanymi M4	65 × 24	3 –	42258.400	10
		KEL-E4	86 × 24	4 –	42259	10
		KEL-E4 z śrubami V2A	86 × 24	4 –	42259.200	10
		KEL-E4 z tulejami gwintowanymi M4	86 × 24	4 –	42259.400	10
		KEL-E5	112 × 24	5 –	42250	10
		KEL-E5 z śrubami V2A	112 × 24	5 –	42250.200	10
		KEL-E5 z tulejami gwintowanymi M4	112 × 24	5 –	42250.400	10