Złącza przelotowe UK ...

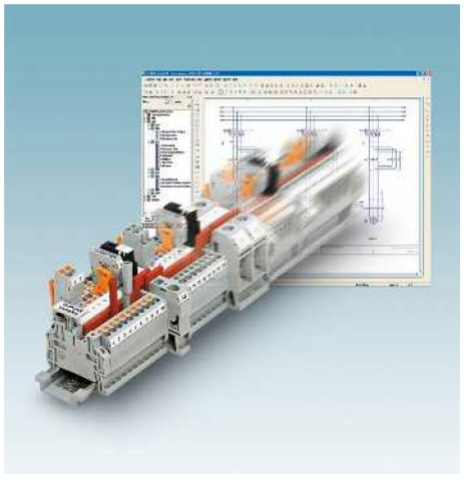


– Szereg konstrukcyjny uniwersalnych złączy śrubowych UK ma następujące typowe cechy decydujące o praktycznych zastosowaniach:
– Uniwersalna stopa do szyn nośnych NS 35... i NS 32...
– Rozprowadzenie potencjałów do wyboru mostkami stałymi na środku złącza lub mostkami wtykanymi w obszar użytkowy złącza.
– Wysokie prądy mostka

Złącza wielkoprądowe do 240 mm²

Złącza wielkoprądowe UKH, do 240 mm², można znaleźć w rozdziale „Złącza z zaciskami śrubowymi UT"

CLIP PROJECT Planning umożliwiają szybkie i wygodne planowanie i projektowanie profesjonalnych listew ze złączkami i innymi komponentami.



Wskazówki:
Więcej mostków por. phoenixcontact.net/products
[1]) Wskazówki dotyczące instalacji i używania akcesoriów w strefach Ex zobacz strona 602.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, złączki przelotowe

Ex:
KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

Dane techniczne

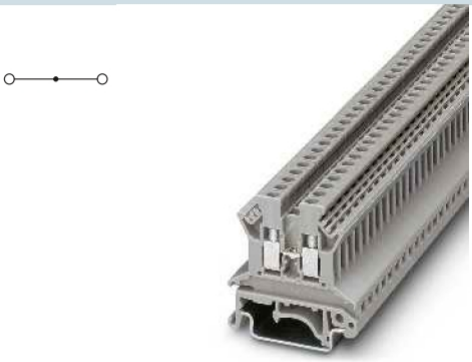
Wymiary				
	[mm]	Szerokość	Długość	Wysokość NS 35/7,5
		4,2	**42,5**	**42**
Wymiary		Szerokość	Długość	Wysokość NS 32
	[mm]	**4,2**	**42,5**	**47**
Maksymalne dane elektryczne		$I_{maks.}$ [A]	$U_{maks.}$ [V]	maks. Ø [mm²] / AWG (UL)
		17,5	**500**	**0,14 - 1,5** / **30 - 14**
		IEC 60 947-7-1		Ex
Dane pomiarowe		IEC	UL	CSA / IEC/EN 60079-7
Napięcie znamionowe	[V]	500	300	- / 352
Znamionowy prąd / przekrój	[A] / [mm²]	17,5 / 1,5	15 / -	- / 17 / 1,5
Przekrój znamionowy	[mm²]	1,5	-	- / 0,14 - 1,5
Zakres przekrojów zgodnie z	AWG	26 - 16	30-14	- / 26 - 16
Przyłączane przewody		sztywny	giętki	tulejka nieizolowana/izolowana
1 przewód	[mm²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75 / 0,25 - 0,75
2 przewody (jednakowe)	[mm²]	0,14 - 0,75	0,14 - 0,75	0,25 - 0,34 / -
2 przewody giętkie z tulejką TWIN	[mm²]	-	-	- / 0,5 - 0,5
Maks. przekrój wraz z mostkiem wtykanym	[mm²]	-	-	- / -
Dane ogólne				
Długość usuwanej izolacji	[mm]	7		
Gwint śruby		M2		
Moment dokręcania	[Nm]	0,22 - 0,25		
Materiał izolacyjny		PA		
Klasa palności wg UL 94		V0		

Dane do zamówienia

Opis	Liczba pinów	Kolor	Typ	$I_{maks.}$	Nr art.	Opak.
Złącze, do montażu na NS 32... albo NS 35...		szary	**UK 1,5 N**		3005837	50
		niebieski	**UK 1,5 N BU**		3005840	50

Akcesoria[1])

Pokrywa o szerokości 1,5 mm		szary	**D-UK 2,5**		3001022	50
		niebieski	**D-UK 2,5 BU**		3001103	50
Pokrywa, o szerokości 1,8 mm		szary				
		niebieski				
Mostek stały, izolowany						
	10	srebrny	**FBRN 10-4 N**	12 A	3001624	10
Mostek łączący, izolowany						
	10	szary				
Mostek przełączający dla 2 zacisków, komplet, w celu zwiększenia izolacji trzeba włożyć pomiędzy nie pokrywę						
	2	srebrny				
Mostek przełączający z izolacją, dzielony, z 10 śrubami, do przełączalnych odgałęzień z **IS-K...**						
	10	srebrny				
Przekładka izolująca, jako element dystansowy dla mostka przełączającego z izolacją		szary				
Płytka separująca, do elektrycznej separacji sąsiednich mostków, wsuwana po montażu mostków, nie zmienia podziału		szary				
Płyta oddzielająca, szerokość 1,5 mm		szary	**ATP-UK**		3003224	50
Gniazda wtyków pomiarowych		srebrny				
Gniazdo wtyków pomiarowych, izolowane, do stosowania tylko z FBI, ISSBI		srebrny				
Wkrętak			**SZS 0,4X2,5 VDE**		1205037	10
Opisy na wpuście bocznym			**ZB 4 (patrz katalog 5)**			



2,5 (4) mm², 24 A, złączki przelotowe

Ex:
KEMA 06ATEX0119 U / IECEx KEM 06.0034U

Dane techniczne

Szerokość	Długość	Wysokość NS 35/7,5	
5,2	**42,5**	**42**	
Szerokość	Długość	Wysokość NS 32	
5,2	**42,5**	**47**	
$I_{maks.}$ [A]	$U_{maks.}$ [V]	maks. Ø [mm²]	AWG (UL)
24	**800**	**0,2 - 4**	**30 - 12**
IEC 60 947-7-1			Ex
IEC	UL	CSA	IEC/ EN 60079-7
800	300	300	550
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5
2,5	-	-	0,2 - 2,5
24 - 12	30-12	28-12	24 - 12
sztywny	giętki	tulejka nieizolowana/izolowana	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
-	-	-	0,5 - 1,5
2,5	2,5	-	-
7			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Dane do zamówienia

Typ	$I_{maks.}$	Nr art.	Opak.
UK 2,5 N		3003347	50
UK 2,5 N BU		3003350	50

Akcesoria[1])

D-UK 2,5		3001022	50
D-UK 2,5 BU		3001103	50
FBRI 10-5 N	24 A	2770642	10
EBL 10- 5	24 A	2303132	10
USBR 2-7	18 A	2303239	1
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

ZB 5 (patrz katalog 5)



2,5 (4) mm², 32 A, złączki przelotowe

Ex:
KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

Dane techniczne

Szerokość	Długość	Wysokość NS 35/7,5	
5,2	**42,5**	**47**	
Szerokość	Długość	Wysokość NS 32	
5,2	**42,5**	**52**	
$I_{maks.}$ [A]	$U_{maks.}$ [V]	maks. Ø [mm²]	AWG (UL)
32	**800**	**0,2 - 4**	**28 - 12**
IEC 60 947-7-1			Ex
IEC	UL	CSA	IEC/ EN 60079-7
800	600	600	690
24 / 2,5	20 / -	20 / -	23 / 2,5
2,5	-	-	0,2 - 2,5
24 - 12	28-12	28-12	24 - 12
sztywny	giętki	tulejka nieizolowana/izolowana	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1
4	2,5	-	-
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Dane do zamówienia

Typ	$I_{maks.}$	Nr art.	Opak.
UK 3 N		3001501	50
UK 3 N BU		3001514	50

Akcesoria[1])

D-UK 4/10		3003020	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
FBRI 10-5 N	30 A	2770642	10
EBL 10- 5	24 A	2303132	10
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

ZB 5 (patrz katalog 5)



4 (6) mm², 41 A, złączki przelotowe

Ex:
KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

Dane techniczne

Szerokość	Długość	Wysokość NS 35/7,5	
6,2	**42,5**	**47**	
Szerokość	Długość	Wysokość NS 32	
6,2	**42,5**	**52**	
$I_{maks.}$ [A]	$U_{maks.}$ [V]	maks. Ø [mm²]	AWG (UL)
41	**800**	**0,2 - 6**	**30 - 10**
IEC 60 947-7-1			Ex
IEC	UL	CSA	IEC/ EN 60079-7
800	600	600	690
32 / 4	30 / -	30 / -	30,5 / 4
4	-	-	0,2 - 4
24 - 10	30-10	28-10	24 - 10
sztywny	giętki	tulejka nieizolowana/izolowana	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 2,5
4	4	-	-
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Dane do zamówienia

Typ	$I_{maks.}$	Nr art.	Opak.
UK 5 N		3004362	50
UK 5 N BU		3004388	50

Akcesoria[1])

D-UK 4/10		3003020	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
FBI 10- 6	41 A	0203250	10
EB 10- 6	32 A	0201139	10
USBR 2-7	34 A	2303239	1
ISSBI 10- 6	30 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

ZB 6 (patrz katalog 5)