Szyny łączeniowe sztyftowe
do iC60, iID, iSW-NA, C120, NG125, STI, DPN, C60H-DC, iSW

Szyny sztyftowe

Akcesoria

1P+N i 3P+N

043532

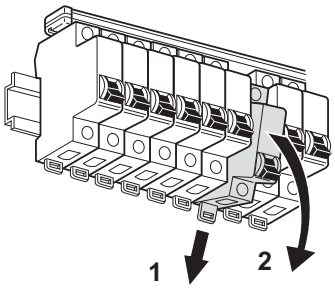


Funkcja

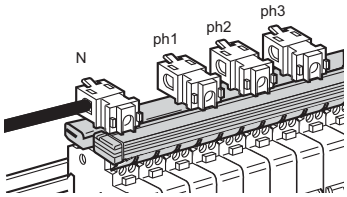
Szyna sztyftowa ułatwia instalację aparatów modułowych Schneider Electric.
- Dostarczane z dwoma osłonami bocznymi.
- Możliwość oznaczenia odpływów.
- Oznaczenie miejsca cięcia na szynach miedzianych i materiale izolacyjnym.
- Samogasnący materiał izolacyjny, kolor RAL 7016.
- Na niewykorzystane zęby mogą być założone osłony izolacyjne.

Schemat połączeń

DB105974



DB105975



Szyna sztyftowa pozwala na demontaż modułu (1-2)

Zastosowania

- Zasilanie przewodami:
  - □ przewód 16 mm² dla DPN
  - □ przewód 10 mm² dla STI

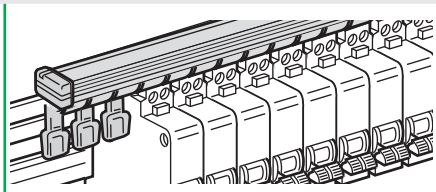
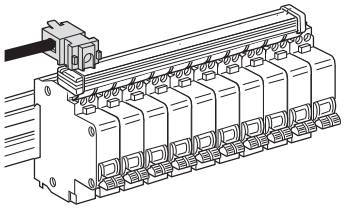
	1P+N	1P+N	3P+N
Numer katalogowy	**14880**	**14890**	**14899**
Liczba modułów 9 mm	26	48	48
Zestaw	**1**	**2**	**2**
Pasują do urządzeń:			
STI	■	■	–
DPN	■	■	■

Dane techniczne

Zakres napięcia (Ue)	250 V
Prąd dopuszczalny przy 40°C	80 A przy 1 cenrtalnym punkcie zasilania 100 A przy 2 punktach zasilania
Prąd maksymalny	63 A
Wytrzymałość zwarciowa	Odpowiada wytrzymałości zwarciowej wyłączników modułowych Schneider Electric

Szyny łączeniowe sztyftowe
doiC60, iID, iSW-NA, C120, NG125, STI, DPN, C60H-DC, iSW (cd.)

Akcesoria

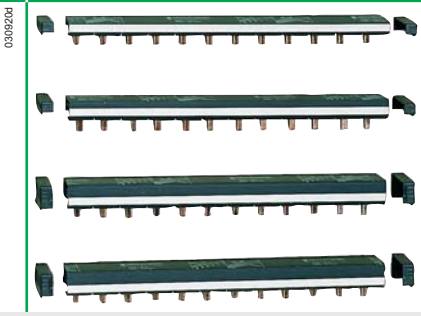
	Zaślepka/osłona boczna		Osłona zębów	Zacisk przyłączeniowy
			030921d 	
				■ Kompatybilny z szynami Schneider Electric. ■ Zatrzaskuje się na szynie sztyftowej, co daje mu bardzo dużą stabilność. ■ Oznaczniki pozwalają na identyfikację obwodu.
	DB105977 		DB105977 	DB105976 
				■ Przewód 25 mm²
	1P+N	3P+N	1P+N, 3P+N	
	14886	**14887**	**14888**	**14885**
	–	–	–	–
	40	**40**	**40**	**4**
	■	■	■	■
	■	■	■	■
	–			
	–			
	–			
	–			

Szyny łączeniowe sztyftowe
doiC60, iID, iSW-NA, C120, NG125, STI, DPN, C60H-DC, iSW (cd.)

Comb busbars

Akcesoria

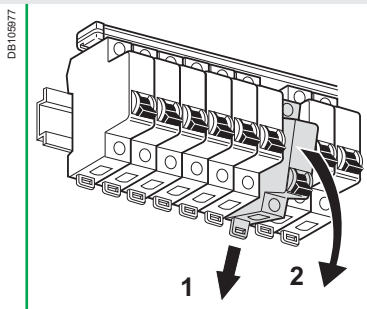
1P, 2P, 3P, 4P comb busbar



Funkcja

Szyna sztyftowa ułatwia instalację aparatów modułowych Schneider Electric.
- Dostarczane z dwoma osłonami bocznymi.
- Możliwość oznaczenia odpływów.
- Oznaczenie miejsca cięcia na szynach miedzianych i materiale izolacyjnym.
- Samogasnący materiał izolacyjny, kolor RAL 7016.
- Na niewykorzystane zęby mogą być założone osłony izolacyjne.

Schemat połączeń



Szyna sztyftowa pozwala na demontaż modułu (1-2)

Zastosowania

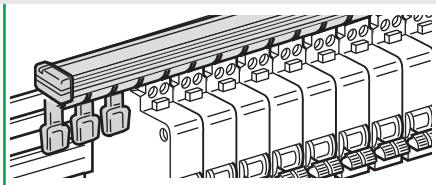
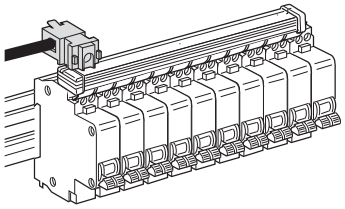
	■ Zasilanie przewodami: □ przewód 25 mm² dla iC60 i iID (wszystkie zakresy) □ przewód 10 mm² dla STI								Bezpośrednie zasilanie przewodem sztywnym maks. 50 mm²			
	1P		2P		3P		4P		1P	2P	3P	4P
Numer katalogowy	**14881**	**14891**	**14882**	**14892**	**14883**	**14893**	**14884**	**14894**	**14811**	**14812**	**14813**	**14814**
Liczba modułów 9 mm	24	48	24	48	24	48	24	48	L = 430 mm, 16 poles of 27 mm	L = 430 mm, 16 poles of 27 mm	L = 405 mm, 15 poles of 27 mm	L = 430 mm, 16 poles of 27 mm
Zestaw	**1**	**2**	**1**	**2**	**1**	**2**	**1**	**2**	**1**			
Pasują do urządzeń:												
STI	■	■	■	■	■	■	–	–	–	–	–	–
iC60, iSW	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–	–	–
C60H-DC	■	■	■	■	–	–	–	–	–	–	–	–
iID, iSW-NA	–	–	■	■	–	–	■	■	–	–	–	–
C120	–	–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■
NG125 ⩽ 63 A	–	–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■

Dane techniczne

Zakres napięcia (Ue)	500 V	500 V
Prąd dopuszczalny przy 40°C	80 A przy 1 cenrtalnym punkcie zasilania 100 A przy 2 punktach zasilania	125 A
Prąd maksymalny	–	63 A
Wytrzymałość zwarciowa	Odpowiada wytrzymałości zwarciowej wyłączników modułowych Schneider Electric	Odpowiada wytrzymałości zwarciowej wyłączników modułowych Schneider Electric

Szyny łączeniowe sztyftowe
doiC60, iID, iSW-NA, C120, NG125, STI, DPN, C60H-DC, iSW (cd.)

Akcesoria

	Zaślepka/osłona boczna		Osłona zębów		Zacisk przyłączeniowy
					030921d 
					■ Kompatybilny z szynami Schneider Electric. ■ Zatrzaskuje się na szynie sztyftowej, co daje mu bardzo dużą stabilność. ■ Oznaczniki pozwalają na identyfikację obwodu.
	DB105977 		DB105977 		DB105976 
					■ Przewód 25 mm²
	1P, 2P	3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P		
	14886	**14887**	**14888**	**14818**	**14885**
	40	**40**	**40**	**20**	**4**
	■	■	■	–	■
	■	■	■	–	■
	■	–	■	–	■
	■	■	■	–	■
	–	–	–	■	–
	–	–	–	■	–
	–				
	–				
	–				
	–				

Szyny łączeniowe sztyftowe Acti9

Szyny sztyftowe

Acti 9 | **Nie do cięcia**

PB110231-15



Funkcja

Szyny sztyftowe ułatwiają instalowanie aparatów Schneider Electric.
- Fazy są oznaczone symbolami po każdej stronie szyny sztyftowej
- Dostarczane z dwoma osłonami bocznymi
- Na niewykorzystane zęby mogą być założone osłony izolacyjne
- Szyn nie wolno ciąć

PB110290-40 + PB110793-40



Zastosowanie

- Zalecane zasilanie poprzez zacisk przyłączeniowy

Liczba biegunów		1P	2P	3P	4P	3 (N+P)
Typ		L1...	L1L2...	L1L2L3...	NL1L2L3...	NL1NL2NL3...
Numery katalogowe	12 modułów 18 mm	**A9XPM112**	**A9XPM212**	**A9XPM312**	**A9XPM412**	**A9XPM512**
	Akcesoria	–	–	–	–	–
Sztuk		**1**	**1**	**1**	**1**	**1**

Dane techniczne

Dane techniczne	415 V
Napięcie znamionowe izolacji (Ui)	500 V
Prąd dopuszczalny przy 40°C	100 A
Wytrzymałość zwarciowa	Odpowiadająca zdolności wyłączalnej wyłączników modułowych Schneider Electric
Odporność ogniowa wg IEC 695-2-1	Samogasnące 960°C 30 s
Normy	IEC 60947-7-1, IEC 61439-2
Kolor	RAL 7016 (szary antracytowy)

Szyny łączeniowe sztyftowe Acti9 (cd.)

Akcesoria

	Osłona zębów	Pojedynczy zacisk przyłączeniowy	Podwójny zacisk przyłączeniowy
	PB110257-10 	PB110259-15 	PB110258-22 
	■ Izolowane zęby niewykorzystane	■ Zasilanie szyny sztyftowej	
	PB108138-25 + PB108164-38 		
		■ Wejście poziome z każdej strony ■ Do przewodów 35 mm² ■ Moment dokręcania 4 Nm	
	–	–	–
	–	–	–
	A9XPT920	**A9XPCM04**	**A9XPCD04**
	20	**4**	**4**

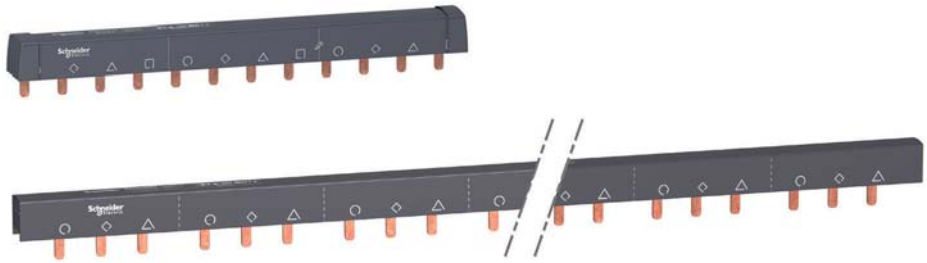
Szyny łączeniowe sztyftowe Acti9 (cd.)

Szyny sztyftowe

Acti 9 | **Do cięcia**

PB1110243-14

PB1110252-24



Funkcja

Szyny sztyftowe ułatwiają instalowanie aparatów Schneider Electric.
- Szyna sztyftowa może zostać odłączona w prosty sposób przy użyciu klinów szynowych
- Dostarczane są z dwoma osłonami bocznymi IP20, za wyjątkiem szyny 57- modułowej
- Osłony boczne są konieczne dla szyn odcinanych
- Fazy są oznaczone symbolami po każdej stronie szyny sztyftowej
- Miejsce odcinania jest oznaczone na części izolacyjnej
- Na niewykorzystane zęby mogą być założone osłony izolacyjne
- Do wyposażenia pomocniczego iOF, iSD, iOF+SD stosuje się specjalną szynę sztyftową o rozstawie zębów 9 mm

Zalety: oznaczenia na szynie są przejrzyste niezależnie od montażu (góra lub dół)

PB110290-40 + PB110793-40



Zastosowanie

- Zalecane zasilanie poprzez zacisk przyłączeniowy

Liczba biegunów		1P	2P	3P	4P	3 (N+P)	Aux+1P	Aux+2P	Aux+3P	Aux+4P
Typ		L1...	L1L2...	L1L2L3...	NL1L2L3...	NL1NL2NL3...	AuxL1...	AuxL1L2...	AuxL1L2L3...	AuxNL1L2L3 ...
Numery katalogowe	6 modułów 18 mm	**A9XPH106**	–	–	–	–	–	–	–	–
	12 modułów 18 mm	**A9XPH112**	**A9XPH212**	**A9XPH312**	**A9XPH412**	**A9XPH512**	–	–	–	–
	18 modułów 18 mm	–	–	–	–	**A9XPH518**	–	–	–	–
	24 modułów 18 mm	**A9XPH124**	**A9XPH224**	**A9XPH324**	**A9XPH424**	**A9XPH524**	–	–	–	–
	57 modułów 18 mm (osłony boczne zamawiane są osobno)	**A9XPH157**	**A9XPH257**	**A9XPH357**	**A9XPH457**	**A9XPH557**	**A9XAH157**	**A9XAH257**	**A9XAH357**	**A9XAH457**
	Akcesoria	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sztuk		**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**

Dane techniczne

Dane techniczne	415 V
Napięcie znamionowe izolacji (Ui)	500 V
Prąd dopuszczalny przy 40°C	100 A
Wytrzymałość zwarciowa	Odpowiadająca zdolności wyłączalnej wyłączników modułowych Schneider Electric
Odporność ogniowa wg IEC 695-2-1	Samogasnące 960°C 30 s
Normy	IEC 60947-7-1, IEC 61439-2
Kolor	RAL 7016 (szary antracytowy)

Szyny łączeniowe sztyftowe Acti9 (cd.)

Akcesoria

			Osłona boczna				Osłona zębów	Zacisk przyłączeniowy	
								Pojedynczy	Podwójny
			 DB404806				 DB404806	 PB110259-15	 PB110258-22
			■ Osłony boczne zapewniają stopień ochrony IP20				■ Izolowane zęby niewykorzystane	■ Zasilanie szyny sztyftowej	
								 PB108138-25	
								■ Wejście poziome z każdej strony ■ Do przewodów 35 mm^2 ■ Moment dokręcania 4 Nm	
	3 (Aux+1P)	3 (Aux+N+1P)	1P	2P	3P	4P	–	–	–
	AuxL1AuxL2AuxL3...	AuxNL1AuxNL2AuxNL3...							
	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	A9XAH657	**A9XAH557**	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	**A9XPE110**	**A9XPE210**	**A9XPE310**	**A9XPE410**	**A9XPT920**	**A9XPCM04**	**A9XPCD04**
	1	**1**	**10**	**10**	**10**	**10**	**20**	**4**	**4**