Weidmüller

Innowacyjne
rozwiązania łączeniowe
Let's connect.

www.klippon-connect.com

Let's connect.

Złączki Klippon® Connect

Większa efektywność projektowania, instalacji i eksploatacji rozdzielnic elektrycznych

Łatwość obsługi, oszczędność miejsca w obudowie oraz czasu podczas instalacji. Klippon® Connect oferuje wiele korzyści dla procesu tworzenia rozdzielnic. Nasza całkowicie przebudowana oferta złączek szeregowych zawiera nową rodzinę bloków zaciskowych PUSH IN, serię A, ze złączkami uniwersalnymi i dopasowanymi do specyficznych wymagań aplikacji oraz serwisem wspierającym, np. oprogramowaniem Weidmuller Configurator czy usługami indywidualnego montażu.

Uniwersalny zakres -
elastyczny i wszechstronny w użyciu

Zakres uniwersalny Klippon® Connect - to kompletna gama standardowych złączek we wszystkich konwencjonalnych technologiach łączeniowych.

Linka
max.

Końcówki tulejkowe z kołnierzem z tworzywa sztucznego

Linka zaprasowana końcówkowa tulejkowymi z kołnierzem z tworzywa sztucznego (Wg. DIN 46228 część IV)

		Ø mm	Nr katalog.	Kolor
1.5 mm²	Serie W i Z 0.25 - 1.5 mm²	Ø 0.25	9025760000	
		Ø 0.34	9025770000	
		Ø 0.5	9025870000	
		Ø 0.75	9025860000	
	PUSH IN 0.25 - 1.5 mm²	Ø 0.5	1076980000	
		Ø 0.75	9025910000	
		Ø 1.0	9025930000	
		Ø 1.5	9019140000	
		Ø 2.5	9019170000	
2.5 mm²	Serie W i Z 0.25 - 2.5 mm²	Ø 0.25	9025760000	
		Ø 0.34	9025770000	
		Ø 0.5	9025870000	
		Ø 0.75	9025860000	
		Ø 1.0	9025950000	
		Ø 1.5	0635100000	
		Ø 2.5	9019170000	
	PUSH IN 0.25 - 2.5 mm²	Ø 0.5	1076980000	
		Ø 0.75	9025910000	
		Ø 1.0	9025930000	
		Ø 1.5	9019140000	
		Ø 2.5	9019170000	
4 mm²	Serie W i Z 4 mm²	Ø 0.5	9025870000	
		Ø 0.75	9025860000	
		Ø 1.0	9025950000	
		Ø 1.5	0635100000	
		Ø 2.5	9019170000	
		Ø 4.0	9019190000	
	PUSH IN 4 mm²	Ø 0.75	9025910000	
		Ø 1.0	9025930000	
		Ø 1.5	9019140000	
		Ø 2.5	9019170000	
		Ø 4.0	9019200000	
6 mm²	Serie W i Z 6 mm²	Ø 0.75	9025860000	
		Ø 1.0	9025930000	
		Ø 2.5	9019170000	
		Ø 4.0	9019200000	
		Ø 6.0	0533500000	
	PUSH IN 6 mm²	Ø 1.0	9025930000	
		Ø 1.5	0635100000	
		Ø 2.5	9019170000	
		Ø 4.0	9019200000	
		Ø 6.0	0533500000	

Końcówki tulejkowe

Linka zaprasowana końcówkowa tulejkowymi (Wg. DIN 46228 część I)

		Ø mm	Nr katalog.	Kolor
0.25 – 2.5 mm²	Serie W i Z 1.5 mm²	Ø 0.5	0690700000	
		Ø 0.75	0462900000	
	Serie W i Z 2.5 mm²	Ø 0.5	9025870000	
		Ø 0.75	9025860000	
		Ø 1.0	9025950000	
		Ø 1.5	0635100000	
		Ø 2.5	9019170000	
4 mm²	Serie W i Z 4 mm²	Ø 0.5	1076980000	
		Ø 0.75	9025910000	
		Ø 1.0	9025930000	
		Ø 1.5	0635100000	
		Ø 2.5	9019170000	
		Ø 4.0	9019200000	
6 mm²	Serie W i Z 6 mm²	Ø 0.5	1076980000	
		Ø 0.75	9025910000	
		Ø 1.0	9025930000	
		Ø 1.5	0635100000	
		Ø 2.5	9019170000	
		Ø 4.0	9019200000	
		Ø 6.0	0533500000	

Złączki PUSH IN (seria A)

			Typ	Nr katalog.
A2C 1.5 - ..., A4C 1.5...	2 C		beżowy	1552790000
			niebieski	1552820000
			zielony / żółty PE	1552680000
			Ścianka zamykająca	1552600000
	3 C		beżowy	1552690000
			niebieski	1552700000
			zielony / żółty PE	1552660000
			Ścianka zamykająca	1552640000
	4 C		beżowy	1552690000
			niebieski	1552700000
			zielony / żółty PE	1552660000
			Ścianka zamykająca	1552640000
A2C 2.5 - ..., A4C 2.5...	2 C		beżowy	1521850000
			niebieski	1521880000
			zielony / żółty PE	1521680000
			Ścianka zamykająca	1514400000
	3 C		beżowy	1521740000
			niebieski	1521780000
			zielony / żółty PE	1521670000
			Ścianka zamykająca	1521510000
	4 C		beżowy	1521690000
			niebieski	1521700000
			zielony / żółty PE	1521540000
			Ścianka zamykająca	1521530000
A2T 2.5...	4 C		beżowy	1547640000
			niebieski	1547620000
			zielony / żółty PE	1547680000
			Ścianka zamykająca	1547690000
A2C 4 - ..., A4C 4...	2 C		beżowy	1552790000
			niebieski	1552820000
			zielony / żółty PE	1552680000
			Ścianka zamykająca	1552600000
	3 C		beżowy	1552690000
			niebieski	1552700000
			zielony / żółty PE	1552660000
			Ścianka zamykająca	1552640000
	4 C		beżowy	1552690000
			niebieski	1552700000
			zielony / żółty PE	1552660000
			Ścianka zamykająca	1552640000
A2C 6 - ..., A3C 6...	2 C		beżowy	1992110000
			niebieski	1991790000
			zielony / żółty PE	1991810000
			Ścianka zamykająca	1991970000
	3 C		beżowy	1991820000
			niebieski	1991830000
			zielony / żółty PE	1991850000
			Ścianka zamykająca	1991940000

Złączki sprężynowe (seria Z)

			Typ	Nr katalog.
ZDU 1.5	2 AN		beżowy	1775480000
			niebieski	1775490000
			zielony / żółty PE	1775510000
			Ścianka zamykająca	1776030000
	3 AN		beżowy	1775530000
			niebieski	1775540000
			zielony / żółty PE	1775560000
			Ścianka zamykająca	1776060000
	4 AN		beżowy	1775580000
			niebieski	1775600000
			zielony / żółty PE	1775620000
			Ścianka zamykająca	1776090000
ZDU 2.5	2 AN		beżowy	1608510000
			niebieski	1608520000
			zielony / żółty PE	1608640000
			Ścianka zamykająca	1608740000
	3 AN		beżowy	1608540000
			niebieski	1608550000
			zielony / żółty PE	1608650000
			Ścianka zamykająca	1608770000
	4 AN		beżowy	1608570000
			niebieski	1608580000
			zielony / żółty PE	1608660000
			Ścianka zamykająca	1608800000
ZDK 2.5	4 AN		beżowy	1674300000
			niebieski	1678630000
			zielony / żółty PE	1690000000
			Ścianka zamykająca	1674730000
ZDU 4	2 AN		beżowy	1632050000
			niebieski	1632060000
			zielony / żółty PE	1632080000
			Ścianka zamykająca	1632090000
	3 AN		beżowy	7904180000
			niebieski	7904190000
			zielony / żółty PE	7904170000
			Ścianka zamykająca	7904100000
	4 AN		beżowy	7904290000
			niebieski	7904300000
			zielony / żółty PE	7904280000
			Ścianka zamykająca	7904210000
ZDU 6	2 AN		beżowy	1608620000
			niebieski	1608630000
			zielony / żółty PE	1608670000
			End plate	1608830000
	3 AN		beżowy	7907410000
			niebieski	7907420000
			zielony / żółty PE	7907400000
			Ścianka zamykająca	7907370000

Złączki śrubowe (seria W)

			Typ	Nr katalog.
WDU 1.5	2 AN		beżowy	1031400000
			niebieski	1031480000
			zielony / żółty PE	1016500000
			Ścianka zamykająca	1050000000
WDU 2.5	2 AN		beżowy	1020000000
			niebieski	1020080000
			zielony / żółty PE	1010000000
			Ścianka zamykająca	1050000000
WDK 2.5	4 AN		beżowy	1021500000
			niebieski	1021580000
			zielony / żółty PE	1036300000
			Ścianka zamykająca	1059100000
WDU 4	2 AN		beżowy	1020100000
			niebieski	1020180000
			zielony / żółty PE	1010100000
			Ścianka zamykająca	1050000000
	3 AN		beżowy	1905140000
			zielony / żółty PE	1905120000
			Ścianka zamykająca	1905070000
	4 AN		beżowy	1905060000
			zielony / żółty PE	1905130000
			Ścianka zamykająca	1905070000
WDU 6	2 AN		beżowy	1020200000
			niebieski	1020280000
			zielony / żółty PE	1010200000
			Ścianka zamykająca	1050000000
	3 AN			

Mostki wtykowe

		Typ	Liczba biegunów	Nr katalog.	Odpowiednie dla
Złączki PUSH IN (seria A) / Złączki sprężynowe (seria Z) / Złączki śrubowe (seria W)	ZDV 1.5	ZDV 1.5N/2	2	1985410000	A2C 1.5 – A4C 1.5 WDU 1.5...
		ZDV 1.5N/3	3	1985480000	
		ZDV 1.5N/4	4	1985490000	
		ZDV 1.5N/10	10	1985580000	
		ZDV 1.5/2	2	1776120000	ZDU 1.5..., ZDK 1.5
		ZDV 1.5/3	3	1776130000	
		ZDV 1.5/4	4	1776140000	
		ZDV 1.5/10	10	1776200000	
	ZDV 2.5	ZDV 2.5N/2	2	1527540000	A2C 2.5 - A4C 2.5 A2T 2.5..., WDU 1.5ZZ.., WDU 2.5 - ..., WDK 2.5 - ...
		ZDV 2.5N/3	3	1527570000	
		ZDV 2.5N/4	4	1527590000	
		ZDV 2.5N/10	10	1527690000	
		ZDV 2.5/2	2	1608860000	ZDU 2.5 - ..., ZDK 2.5
		ZDV 2.5/3	3	1608870000	
		ZDV 2.5/4	4	1608880000	
		ZDV 2.5/10	10	1608940000	
	ZDV 4	ZDV 4N/2	2	1527930000	A2C 4..., A4C 4... WDU 4...
		ZDV 4N/3	3	1527940000	
		ZDV 4N/4	4	1527970000	
		ZDV 4N/10	10	1528090000	
		ZDV 4/2 GE	2	1608950000	ZDU 4 - ..., ZDK 4
		ZDV 4/3 GE	3	1608960000	
		ZDV 4/4 GE	4	1608970000	
		ZDV 4/10 GE	10	1609030000	
	ZDV 6	ZDV 6N/2	2	1985740000	A2C 6 ... A3C 6 WDU 6...
		ZDV 6N/3	3	1985760000	
		ZDV 6N/4	4	1985780000	
		ZDV 6/2 GE	2	1627850000	ZDU 6
		ZDV 6/3 GE	3	1627860000	
		ZDV 6/4 GE	4	1608990000	
		ZDV 6/10 GE	10	1609030000	

Mostki śrubowe

		Typ	Liczba biegunów	Nr katalog.	Odpowiednie dla
Złączki śrubowe (seria W)	WQV 2.5	WQV 2.5/2	2	1053660000	WDU 2.5, WDK 2.5
		WQV 2.5/3	3	1053760000	
		WQV 2.5/4	4	1053860000	
		WQV 2.5/10	10	1054460000	
	WQV 4	WQV 4/2	2	1051960000	WDU 4
		WQV 4/3	3	1054560000	
		WQV 4/10	10	1052060000	
	WQV 6	WQV 6/2	2	1052360000	WDU 6
		WQV 6/3	3	1054760000	

Mocowanie

Opis	Ilość	Nr katalog.
AEB 35 SC/1 – Trzymacz śrubowy	50	1991920000
ZEW – Trzymacz	20	8630740000
WEW – Trzymacz śrubowy	50	1059000000
TS 35 – Szyna montażowa z otworami	2 m	0514500000

Oznaczniki (MultiCard) DEK, WS i ZS (białe)

Typ	Szerokość	Ilość	Nr katalog.
DEK 5/3.5 PLUS MC	3.5 mm	1,600	2003750000
DEK 5/5 PLUS MC	5 mm	1,000	1854490000
DEK 5/6 PLUS MC	6 mm	1,000	1011320000
DEK 5/6.5 PLUS MC	6.5 mm	900	1046340000
DEK 5/8 PLUS MC	8 mm	800	1046350000
WS 10/3.5 PLUS MC	3.5 mm	960	2003760000
WS 8/5 PLUS MC	5 mm	600	1951870000
WS 10/5 MC	5 mm	720	1635000000
WS 10/5 PLUS MC	5 mm	600	1046380000
WS 10/5 M PLUS MC	5 mm	600	2003770000
WS 12/5 PLUS MC	5 mm	600	1927510000
WS 8/6 PLUS MC	6 mm	600	1951880000
WS 10/6 MC	6 mm	600	1828450000
WS 10/6 PLUS MC	6 mm	600	1046390000
WS 10/6 M PLUS MC	6 mm	600	2003780000
WS 12/6 PLUS MC	6 mm	600	1927530000
WS 10/8 PLUS MC	8 mm	420	1905950000
WS 12/8 PLUS MC	8 mm	420	1906000000
ZS 10/5 MC	5 mm	480	1610000000
ZS 15/5 MC	5 mm	480	1646630000
ZS 12/6 MC	6 mm	400	1610020000

Oznaczniki (MultiMark) DEK i WS (białe)

Typ	Ilość	Nr katalog.
DEK 5/3.5 MM WS	1,000	2007100000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000
DEK 5/8 MM WS	500	2007130000
WS 8/3.5 MM WS	1,000	2007140000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 8/6 MM WS	600	2007160000
WS 8/8 MM WS	500	2007170000
WS 12/3.5 MM WS	1,000	2007180000
WS 12/5 MM WS	800	2007190000
WS 12/6 MM WS	600	2007200000
WS 12/8 MM WS	500	2007210000

Zakres aplikacyjny -
dostosowany do wymagań poszczególnych obszarów funkcyjnych w rozdzielnicy

Są obszary funkcyjne, które występują w niemal każdej rozdzielnicy. Przeanalizowaliśmy je dokładnie aby opracować rozwiązania ułatwiające pracę użytkownikom. Efektem naszych starań jest nowy, innowacyjny asortyment produktów aplikacyjnych Klippon® Connect.

Uporządkowanie sygnałów w rozdzielnicy
Klippon® Connect oferuje wiele korzyści w zakresie uporządkowania i okablowania przewodów sygnałowych. Prosta obsługa i maksymalna elastyczność w wyborze konstrukcji odpowiada wymogom bezpiecznego okablowania sygnałowego - prosto, efektywnie i bezpiecznie.

Bezpieczne zasilanie urządzeń
W przypadku skomplikowanych projektów elektrycznych w przestrzeniach zamkniętych, oferujemy strategię dystrybucji z centralnego elementu do bezpośredniego okablowania potencjału plus i minus. Oznacza to, że Klippon® Connect staje się wydajniejszy dla procesu projektowania i wdrażania systemu dystrybucji zasilania.

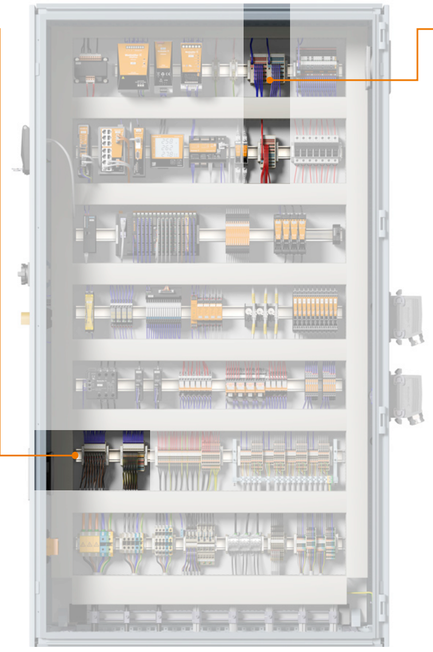
Okablowanie sygnałowe

		Typ	Połączenie	Przekrój	Nr katalog.
3-przewodowe złączki sygnałowe	Bez PE	AIO21 1.5 SI	4	1.5 mm²	1992260000
		AIO21 1.5 SD	3	1.5 mm²	1992240000
		Ścianka zamykająca			1993590000
	Z PE	AIO21 1.5 SD-PE	4	1.5 mm²	1992250000
		AIO22 1.5 SI-PE	5	1.5 mm²	1992230000
		Ścianka zamykająca			1993590000
4-przewodowe złączki sygnałowe	Bez PE	AIO23 1.5 2SI	6	1.5 mm²	1992220000
		Ścianka zamykająca			1993600000

Wąska konstrukcja
- Wysoka gęstość okablowania dzięki niewielkiej szerokości 3,5 mm
- Do 4 różnych potencjałów na złączkę

Kolorowe przyciski zwalniające
- Oddzielne kolory dla każdego przewodu, plusa, minusa, sygnału lub PE
- Szybsza instalacja i unikanie błędów okablowania

Testowanie i punkty pomiarowe
- Punkty pomiarowe dla każdego połączenia
- Oszczędność czasu testowania różnych potencjałów w rozdzielnicy



Dystrybucja napięcia sterującego

Oszczędność miejsca
- Potencjały plus i minus w jednym terminalu
- Wymaga mniej miejsca niż w konwencjonalnych konstrukcjach

Mostkowanie
- Elastyczna możliwość rozdziału potencjału dzięki 2 kanałom mostkowania
- Uproszczone dostosowywanie i etykietowanie mostków

Kolorowe przyciski zwalniające
- Potencjały są łatwe do odróżnienia
- Szybsza instalacja i unikanie błędów okablowania

			Typ	Połączenie	Przekrój	Nr katalog.
Zgrupowane od 6 mm² do 1.5 mm²	Zasilanie		AAP11 6 LD RD	1	6 mm²	1988780000
			AAP11 6 LD BL	1	6 mm²	1988130000
			AAP11 6 FE	1	6 mm²	1988140000
			Ścianka zamykająca			1988320000
	Rozdział		AAP11 1.5 LI RD	6	1.5 mm²	1988160000
			AAP11 1.5 LI BL	6	1.5 mm²	1988170000
			Ścianka zamykająca			1988320000
Zgrupowane od 10 mm² do 2.5 mm²	Zasilanie		AAP12 10 LD RD	1	10 mm²	1988190000
			AAP12 10 LD BL	1	10 mm²	1988180000
			AAP12 10 FE	1	10 mm²	1988200000
			Ścianka zamykająca			1988330000
	Rozdział		AAP12 2.5 LI RD	5	2.5 mm²	1988290000
			AAP12 2.5 LI BL	5	2.5 mm²	1988100000
			Ścianka zamykająca			1988330000
Na przemian od 6 mm² do 1.5 mm²	Zasilanie		AAP13 6 LD-LO	2	6 mm²	1988260000
			AAP13 6 FE-LO	2	6 mm²	1988270000
			Ścianka zamykająca			1990140000
	Rozdział		AAP13 1.5 LI-LI	6	1.5 mm²	1988280000
			Ścianka zamykająca			1990140000
Na przemian od 10 mm² do 2.5 mm²	Zasilanie		AAP14 10 LD-LO	2	10 mm²	1988250000
			AAP14 10 FE-LO	2	10 mm²	1988240000
			Ścianka zamykająca			1988250000
	Rozdział		AAP14 2.5 LI-LI	4	2.5 mm²	1988230000
			Ścianka zamykająca			1988250000

2484130000/01.2017/PL

Weidmuller Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 58, 00-876 Warszawa, tel. 22 570 56 00, fax 22 570 56 41, email: biuro@weidmuller.com.pl, www.weidmuller.pl

Nie możemy zagwarantować że nie ma żadnych bledów w publikacji lub oprogramowaniu dostarczanym przez nas do klienta w celu złożenia zamówienia. Staramy sie szybko poprawiać ewentualne błędy w naszych materiałach.