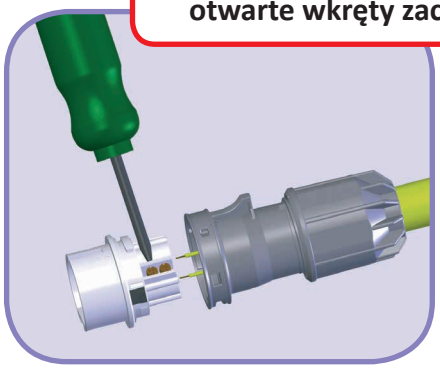
TWIST Osprzęt niskonapięciowy

Niskie napięcie ochronne jest przewidziane do używania w warunkach ekstremalnych, przy czym napięcie znamionowe prądu zmiennego jest ograniczone do max. 50V.

Ekstremalne warunki robocze występują w otoczeniu dobrze przewodzącym prąd np.: w kotłach, rurach, pojemnikach, metalowych konstrukcjach lub miejscach o ograniczonym ruchu. Wszędzie tam, gdzie wymagane jest użycie wtyczek i gniazd niskiego napięcia.

Nowa seria **“Twist” niskie napięcie** posiada w swojej ofercie **szeroki asortyment wtyczek, gniazd przenośnych, gniazd tablicowych,** które są odpowiednie do wszystkich technik instalacji. Specjalnie zaprojektowane do użycia w budownictwie, stoczniach i fabrykach. Podłączenie przewodu jest szybkie i niezawodne- niepotrzebne są żadne narzędzia!

ZALETY:



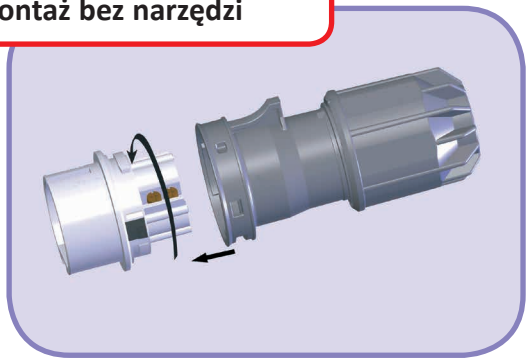
otwarte wkręty zacisków

MONTAŻ BEZ NARZĘDZI

- zamek wielowpustowy
- łatwy montaż poprzez przekręcenie obudowy

DEMONTAŻ

- proste otwarcie poprzez odblokowanie i przekręcenie



montaż bez narzędzi



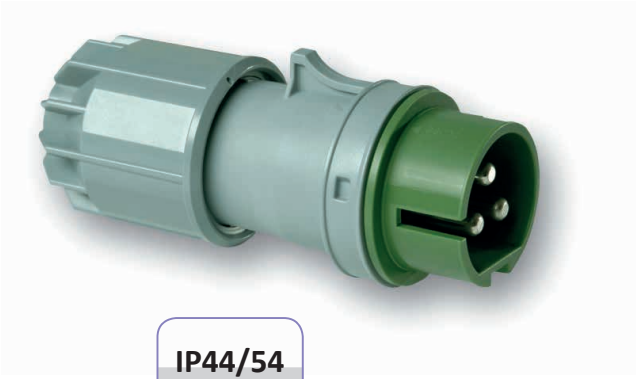
demontaż

IP66/67
wodoszczelne

IP44/54
bryzgoszczelne

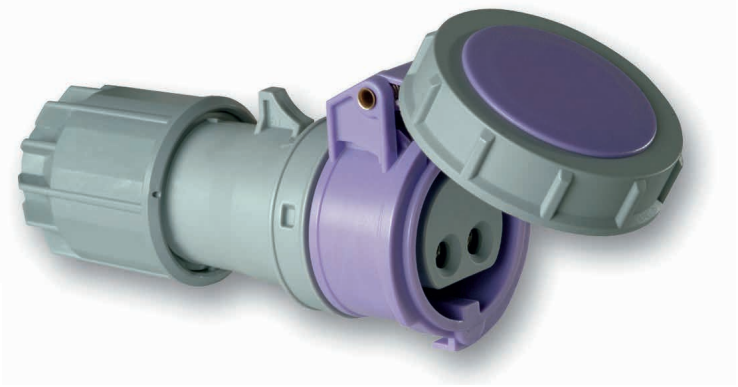
WERSJE:

- 16A i 32A
- IP44 i IP67
- wtyczki, gniazda przenośne
- gniazda tablicowe
- 2P i 3P
- 24V i 42V
- DC, 50/60Hz, 100 do 500 H



IP44/54

IP66/67



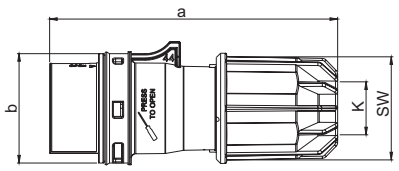
ZALETY:

- Dławnica typu TWIST- proste i szybkie wprowadzenie przewodu
- Odciążenie i uszczelnienie przewodu poprzez wkręcenie dławnicy
- Optymalna ochrona przewodu
- Duża przestrzeń montażowa
- Łatwa w użyciu dzięki zamkowi wielowpustowemu

DLA KABLI O ŚREDNICY od ø 9,5 do ø 24mm

Osprzęt niskonapięciowy - wtyczki i gniazda

Niskie napięcie ochronne jest przewidziane do używania w ekstremalnych warunkach przy czym napięcie znamionowe prądu zmiennego jest ograniczone do max 50V.

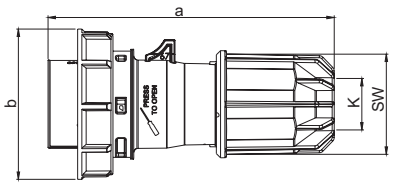


Twist Wtyczka przenośna IP44

	16 Amp		32 Amp	
Bieguny	2	3	2	3
a	135	135	135	135
b	51	51	51	51
c	51	51	51	51
K przewodu Ø [mm]	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe			
Przewód giętki [mm²]	1-10			
Przewód sztywny [Ncm]	160 Ncm			
SW	48			
Waga [g]	142	160	142	160

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem

IP44 bryzgoszczelna

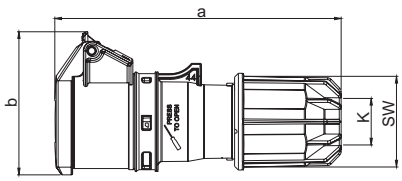


Twist Wtyczka przenośna IP67

	16 Amp		32 Amp	
Bieguny	2	3	2	3
a	124	131	146	152
b	79	87	93	100
K przewodu Ø [mm]	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe			
Przewód giętki [mm²]	1-10			
Przewód sztywny [Ncm]	160 Ncm			
SW	48			
Waga [g]	164	182	164	182

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem

IP67 wodoszczelna

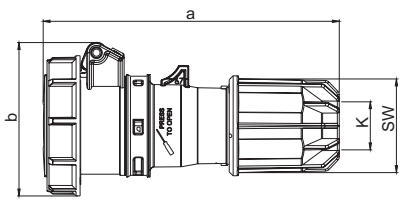


Twist Gniazdo przenośne IP44

	16 Amp		32 Amp	
Bieguny	2	3	2	3
a	150	150	150	150
b	75	75	75	75
c	51	51	51	51
K przewodu Ø [mm]	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe			
Przewód giętki [mm²]	1-10			
Przewód sztywny [Ncm]	160 Ncm			
SW	48			
Waga [g]	179	199	179	199

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem

IP44 bryzgoszczelne



Twist Gniazdo przenośne IP67

	16 Amp		32 Amp	
Bieguny	2	3	2	3
a	150	150	150	150
b	78	78	78	78
c	51	51	51	51
K przewodu Ø [mm]	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe			
Przewód giętki [mm²]	1-10			
Przewód sztywny [Ncm]	160 Ncm			
SW	48			
Waga [g]	199	219	199	219

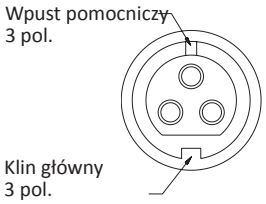
- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem

IP67 wodoszczelne

Amp.	Bieguny	Pakowane po / szt.	24V~ 50/60Hz bez wpustu pomocniczego	42V~ 50/60Hz 12h	24/42V~ 100-200Hz 4h	24/42V~ 300Hz 2h	24/42V~ 400Hz 3h	24/42V~ 401-500Hz 11h	24/42V= DC 10h
			Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.

Przykłady:

Widok: gniazdo (przód)



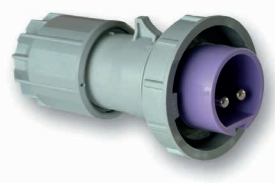
W urządzeniach niskonapięciowych dla rozróżnienia napięcia i częstotliwości używany jest wpust zgodnie z tabelą.

Napięcie znamionowe - V	Częstotliwość - Hz	Pozycja wpustu na tarczy zegara 2P	Pozycja wpustu na tarczy zegara 3P	Kolor zgodny z EN 60309
20 - 25	50 / 60	bez wpustu	bez wpustu	Fioletowy
40 - 50	50 / 60	12	12	Biały
20 - 25 i 40 - 50	100 - 200	4	4	Zielony
	300	2	2	Zielony
	400	3	3	Zielony
	> 400 - 500	11	11	Zielony
	DC	10	-	Biały

16	**2**	10	**062v**	**082-12v**	082-4v	082-2v	082-3v	082-11v	082-10v	
16	**3**	10	**063v**	**083-12v**	083-4v	083-2v	083-3v	083-11v	083-10v	
32	**2**	10	**072v**	**092-12v**	092-4v	092-2v	092-3v	092-11v	092-10v	
32	**3**	10	**073v**	**093-12v**	093-4v	093-2v	093-3v	093-11v	093-10v	


083-3v

16	**2**	10	**0622v**	**0822-12v**	0822-4v	0822-2v	0822-3v	0822-11v	0822-10v	
16	**3**	10	**0632v**	**0832-12v**	0832-4v	0832-2v	0832-3v	0832-11v	0832-10v	
32	**2**	10	**0722v**	**0922-12v**	0922-4v	0922-2v	0922-3v	0922-11v	0922-10v	
32	**3**	10	**0732v**	**0932-12v**	0932-4v	0932-2v	0932-3v	0932-11v	0932-10v	


0622v

16	**2**	10	**262v**	**282-12v**	282-4v	282-2v	282-3v	282-11v	282-10v	
16	**3**	10	**263v**	**283-12v**	283-4v	283-2v	283-3v	283-11v	283-10v	
32	**2**	10	**272v**	**292-12v**	292-4v	292-2v	292-3v	292-11v	292-10v	
32	**3**	10	**273v**	**293-12v**	293-4v	293-2v	293-3v	293-11v	293-10v	


282-4v

16	**2**	10	**2622v**	**2822-12v**	2822-4v	2822-2v	2822-3v	2822-11v	2822-10v	
16	**3**	10	**2632v**	**2832-12v**	2832-4v	2832-2v	2832-3v	2832-11v	2832-10v	
32	**2**	10	**2722v**	**2922-12v**	2922-4v	2922-2v	2922-3v	2922-11v	2922-10v	
32	**3**	10	**2732v**	**2932-12v**	2932-4v	2932-2v	2932-3v	2932-11v	2932-10v	


2622v