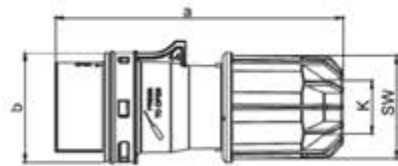


Kleinspannungs-Steckvorrichtungen

Schutzkleinspannung

ist eine Schutzmaßnahme für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen, wobei der Nennspannungswert auf höchstens 50V begrenzt ist.

Erschwerende Umgebungsbedingungen sind z.B.: gegeben bei Arbeiten in einer Umgebung aus leitfähigen Stoffen; in oder an Kesseln, Rohrleitungen, Behältern, Metallgerüsten und unter ähnlichen Bedingungen bei begrenzter Bewegungsfreiheit.

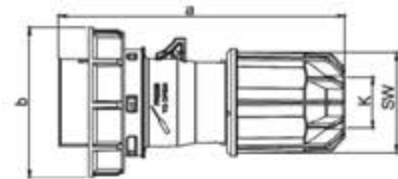


Twist Stecker IP44

	16 Amp		32 Amp	
	2	3	2	3
Pole	2	3	2	3
a	135	135	135	135
b	51	51	51	51
c	51	51	51	51
K_Kabel Ø [mm]	8-24	8-24	8-24	8-24
Anschlussart:	Schraubklemme			
Leitung flexibel [mm ²]	1-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	160 Ncm			
SW	48			
Gewicht [g]	142	160	142	160

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44 spritzwassergeschützt

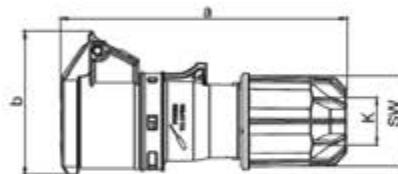


Twist Stecker IP67

	16 Amp		32 Amp	
	2	3	2	3
Pole	2	3	2	3
a	124	131	146	152
b	79	87	93	100
K_Kabel Ø [mm]	8-24	8-24	8-24	8-24
Anschlussart:	Schraubklemme			
Leitung flexibel [mm ²]	1-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	160 Ncm			
SW	48			
Gewicht [g]	164	182	164	182

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP67 wasserdicht

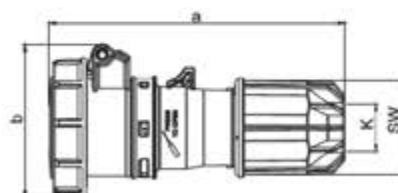


Twist Kupplung IP44

	16 Amp		32 Amp	
	2	3	2	3
Pole	2	3	2	3
a	150	150	150	150
b	75	75	75	75
c	51	51	51	51
K_Kabel Ø [mm]	8-24	8-24	8-24	8-24
Anschlussart:	Schraubklemme			
Leitung flexibel [mm ²]	1-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	160 Ncm			
SW	48			
Gewicht [g]	179	199	179	199

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44 spritzwassergeschützt



Twist Kupplung IP67

	16 Amp		32 Amp	
	2	3	2	3
Pole	2	3	2	3
a	150	150	150	150
b	78	78	78	78
c	51	51	51	51
K_Kabel Ø [mm]	8-24	8-24	8-24	8-24
Anschlussart:	Schraubklemme			
Leitung flexibel [mm ²]	1-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	160 Ncm			
SW	48			
Gewicht [g]	199	219	199	219

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

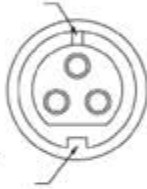
IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
			24V~ 50/60Hz ohne Hilfsnase	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	

Beispiele:

Ansicht: Steckdose
(Frontseite)

Hilfsnase
3 pol.



Grundnase
3 pol.

Bei Kleinspannungen wird zur Unterscheidung der Spannung und Frequenz eine Hilfsnase laut Tabelle verwendet.

Nennspannung - V	Frequenz - Hz	Uhrzeitstellung		Farbe
		2P	3P	
20 - 25	50 / 60	ohne Hilfsnase	ohne Hilfsnase	violett
40 - 50	50 / 60	12	12	weiß
20 - 25 und 40 - 50	100 - 200	4	4	grün
	300	2	2	grün
	400	3	3	grün
	über 400 - 500	11	11	grün
	Gleichstrom	10	-	weiß

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

