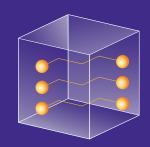
Schnellanschlussdose Flachkabelsystem



Elektro-Gebäudeinstallation flexibler, nochmals effizienter und schneller





Schnellanschluss-Abgangsdose

Eine Revolution der Elektro-Gebäudeinstallation

Seit über 90 Jahren ist die Firma Woertz der verlässliche Partner für zukunftsorientierte Gebäudeinstallationen. Forschung, Erfindergeist und Liebe zum Detail werden bei uns gross geschrieben und mit über 40 aktiven Patenten stehen innovative Produkte noch heute im Fokus. Die Welt der Gebäudeinstallation im Elektrobereich wurde schon in der Vergangenheit durch Woertz-Innovationen stark geprägt und entwickelt sich stetig weiter.

Mit der neuen Schraubenlosen Schnellanschluss-Abgangsdose ermöglichen wir eine noch einfachere und sicherere Installation gegenüber bestehenden Anschluss-Systemen. Diese Dosen sind je nach Flachkabelsystem in Ausführungen IP40 oder IP68 erhältlich.

Natürlich ist das IP68 System nur garantiert unter Verwendung der dafür entwickelten Woertz Installations-Stecker, ansonsten ist die Abdichtung nicht möglich. Selbstverständlich bleibt das System vorkonfektionierbar.

Die technischen Vorteile der innovativen Schnellanschluss-Abgangsdose mit Kontaktmesser

- Werkzeuglose Montage
- Montagefehler durch Kabelgeometrie unmöglich
- Anschluss längsabgehend, Verwendung auch in schmalen Kanälen
- Zeitaufwand für die Montage unter 1 Minute
- Integrierte Verriegelung
- Montage auch ohne Fachkräfte
- Integrierte Befestigung für Decken oder Wandinstallationen



Gebäudeverkabelung nochmals flexibler und nochmals effizienter!

Vorteile Woertz Flachkabelsysteme

- Einfacher in der Planung
- Einfache, übersichtliche Montage
- Schnellste Anschlusstechnik
- Enormes Sparpotenzial Zeit ist Geld
- Systembedingt optimale Kontaktierung
- Anschlüsse beim Verbraucher
- Geringere Kabelmenge und somit geringere Brandlast
- Einspeisung überall möglich
- Hohe Flexibilität, einfachste Erweiterbarkeit



Woertz Verkabelungssysteme IP20/IP40

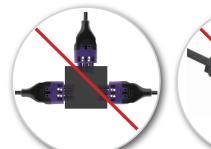
Flachkabel

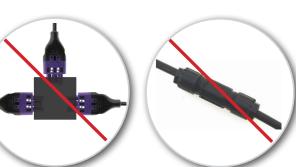
Schnellanschluss-Abgangsdose

Querschnitt	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abzweigung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stecker	Online Katalog
	49846	Flachkabel power 5G2.52 HF GN	L1NPE	48100/L1/3C1/S	Dose FK Power 5G2.5 ABZWEIG 3P C1 L1		
	49845	Flachkabel power 5G2.5 ² PVC GN	L2NPE	48100/L2/3C1/S	Dose FK Power 5G2.5 ABZWEIG 3P C1 L2	3P Code 1	
			L3NPE	48100/L3/3C1/S	Dose FK Power 5G2.5 ABZWEIG 3P C1 L3		
			3LNPE	48100/5C1/S	Dose FK Power 5G2.5 ABZWEIG 5P C1	5P Code 1	
	48280/FRNC/05	S Flachkabel DALI 3G2.5 ² +2x1.5 ² HF BL	LNPE+BUS	48103/5C2/S	Dose FK DALI 3G+B ABZWEIG 5P(BUS) C2	5P(BUS) Code 2	
			LNPE	48103/L1/3C1/S	Dose FK DALI 3G+B ABZWEIG 3P C1	3P Code 1	_
	49946/0S	Flachkabel DALI 5G2.5 ² +2x1.5 ² HF BL	L1NPE+BUS	48106/L1/5C2/S	Dose FK DALI 5G+B ABZWEIG 5P(BUS) C2 L1		
	49945/0S	Flachkabel DALI 5G2.5 ² +2x1.5 ² PVC BL	L2NPE+BUS	48106/L2/5C2/S	Dose FK DALI 5G+B ABZWEIG 5P(BUS) C2 L2	5P(BUS) Code 2	
			L3NPE+BUS	48106/L3/5C2/S	Dose FK DALI 5G+B ABZWEIG 5P(BUS) C2 L3		
	49946	Flachkabel Combi 5G2.52+2x1.52 HF	L1NPE	48106/L1/3C1/S	Dose FK Combi/DALI 5G+B ABZWEIG 3P C1 L1		
	49945	Flachkabel Combi 5G2.5 ² +2x1.5 ² PVC	L2NPE	48106/L2/3C1/S	Dose FK Combi/DALI 5G+B ABZWEIG 3P C1 L2	3P Code 1	
			L3NPE	48106/L3/3C1/S	Dose FK Combi/DALI 5G+B ABZWEIG 3P C1 L3		
			3LNPE	48106/5C1/S	Dose FK Combi/DALI 5G+B ABZWEIG 5P C1	5P Code 1	









Woertz Verkabelungssysteme IP66/IP68

Flachkabel

Schnellanschluss-Abgangsdose

Querschnitt	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abzweigung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stecker	
	49863/FRNC	Flachkabel power 5G2.5 ² IP HF	L1NPE	48110/L1/3C1/S	Dose FK Power IP 5G2.5 ABZW 3P C1 L1		
			L2NPE	48110/L2/3C1/S	Dose FK Power IP 5G2.5 ABZW 3P C1 L2	3P Code 1	
			L3NPE	48110/L3/3C1/S	Dose FK Power IP 5G2.5 ABZW 3P C1 L3		
			3LNPE	48110/5C1/S	Dose FK Power IP 5G2.5 ABZW 5P C1	5P Code 1	
	49864/FRNC	Flachkabel DALI 5G2.5 ² +2x1.5 ² IP HF	L1NPE+BUS	48116/L1/5C2/S	Dose FK DALI IP ABZWEIG 5P(BUS) C2 L1		
			L2NPE+BUS	48116/L2/5C2/S	Dose FK DALI IP ABZWEIG 5P(BUS) C2 L2	5P(BUS) Code 2	
			L3NPE+BUS	48116/L3/5C2/S	Dose FK DALI IP ABZWEIG 5P(BUS) C2 L3		
			L1NPE	48116/L1/3C1/S	Dose FK DALI IP ABZWEIG 3P C1 L1		
			L2NPE	48116/L2/3C1/S	Dose FK DALI IP ABZWEIG 3P C1 L2	3P Code 1	
			L3NPE	48116/L3/3C1/S	Dose FK DALI IP ABZWEIG 3P C1 L3		
			3LNPE	48116/5C1/S	Dose FK DALI IP ABZWEIG 5P C1	5P Code 1	

Technische Daten Schnellanschluss-Abgangsdose Abhängig von Codierung und IP-Schutzgrad

Dosentyp

Abmessungen LxBxH

Anzahl Pole Schutzart

Flachkabel-Kontaktierungsart Bemessungsstrom Starkstromteil

Bemessungsspannung Starkstromteil

Betriebstemperatur Installationstemperatur mind.

Kunststoffteile Brandverhaltensklasse

Gewicht

Abgangsdose 113x61x36 mm oder 133x61x36 mm 3-polig, 5-polig, 3-polig + BUS 2-polig IP40 oder IP66/IP68 (gesteckt) Piercing-Kontaktierung (Messer) 20 A

250V, 250V/400V -15 bis 85 °C

5°C halogenfrei UL94 V0

190 g oder 226 g



IP66/68 Schutzgrad mit integriertem Dichtungselement

Jetzt auf dem Online Katalog unsere IP66/68 Systeme besuchen!

IHRE ANSPRECHPARTNER Wir sind jederzeit gerne für Sie da.



Woertz AG Hofackerstrasse 47 Postfach 948 4132 Muttenz

+41 61 466 33 33

+41 61 461 37 53

A www woortz ch

