



## Systemübersicht

### Flachkabel-System Power 5G25 mm<sup>2</sup> (IP65)



Ideal für Bauprovisorien, Büros, Tunnel, Hallen, Messen und E-Mobility. Robust, wetterfest und leistungsstark - perfekt für temporäre oder permanente Stromversorgung.

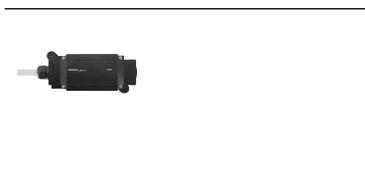
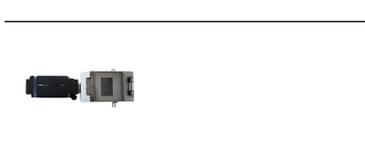
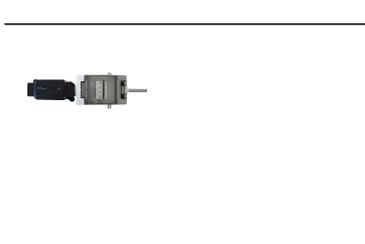
## Komponenten

	<p><b>49608 - Flachkabel 5G25 mm<sup>2</sup> HF GR</b>            Flachkabel Woertz 5x25 mm<sup>2</sup> FR/LS0H lichtgrau 3LNPE</p>	
	<p><b>49608SW - Flachkabel 5G25mm<sup>2</sup> HF SW UV</b>            Flachkabel Woertz 5x25mm 2 FR/LS0H schwarz 3LNPE</p>	
	<p><b>49607 - Flachkabel 5G25 PVC GR ÖLFEST UV</b>            Flachkabel Woertz 5x25mm 2 PVC (ölfest) lichtgrau 3LNPE</p>	
	<p><b>49615 - Anschlussdose für Flachkabel 5G16mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup> IP65</b>            Anschlussdose 5-polig für Flachkabel 5G16mm<sup>2</sup> oder 5G25mm<sup>2</sup> IP65 mit Befestigung mit 1 Gewindestutzen M40x1.5 für 1 Zuleitung mit Rundkabel 5x16mm<sup>2</sup> und 5x25mm<sup>2</sup></p>	
	<p><b>49615A - Anschlussdose für Flachkabel mit ALU Schieber</b>            Anschlussdose 5-polig für Flachkabel Power 5G16mm<sup>2</sup> oder 5G25mm<sup>2</sup> mit Befestigung mit 1 Gewindestutzen M40x1.5 für 1 Zuleitung mit Rundkabel 5x16mm<sup>2</sup> mit Aluschieber. Für Tunnel-Anwendung Artikel 49615 verwenden.</p>	
	<p><b>49615/1x5G10/15 - Abzweigdose Vorkonfektioniert für Flachkabel 49615 +</b>            Abzweigdose vorkonfektioniert 5-polig 5G16mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup> inklusive Befestigung und 1 Gewindestutzen M40x1.5 für 1 Abgang. Mit Kabelverschraubung 49635 und vormontiertem Rundkabel 5G10mm<sup>2</sup> 1,5 m.</p>	
	<p><b>49615/1x5G10/20 - Abzweigdose Vorkonfektioniert für Flachkabel 49615 +</b>            Abzweigdose vorkonfektioniert 5-polig 5G16mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup> inklusive Befestigung und 1 Gewindestutzen M40x1.5 für 1 Abgang. Mit Kabelverschraubung 49635 und vormontiertem Rundkabel 5G10mm<sup>2</sup> 2 m.</p>	



## Systemübersicht

### Flachkabel-System Power 5G25 mm<sup>2</sup> (IP65)

	<p><b>49615/1x5G10/30 - Abzweigdose Vorkonfektioniert für Flachkabel 49615 +</b></p> <p>Abzweigdose vorkonfektioniert 5-polig 5G16mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup> inklusive Befestigung und 1 Gewindestutzen M40x1.5 für 1 Abgang. Mit Kabelverschraubung 49635 und vormontiertem Rundkabel 5G10mm<sup>2</sup> 3 m.</p>	
	<p><b>49616 - Abzweigdose für Flachkabel 5G16 mm<sup>2</sup>/5G25 mm<sup>2</sup> IP65</b></p> <p>Abzweigdose 5-polig für Flachkabel 5x16 mm<sup>2</sup>/5G25 mm<sup>2</sup>, mit Befestigung, mit 2 Gewindestutzen M25x1.5</p>	
	<p><b>49616A - Abzweigdose für Flachkabel mit ALU Schieber</b></p> <p>Abzweigdose 5-polig für Flachkabel 5x16mm<sup>2</sup> oder 5G25mm<sup>2</sup> mit Befestigung mit 2 Gewindestutzen M25x1.5 für 2 Abgänge mit Rundkabel. 1 Abgang max. 5x10mm<sup>2</sup>, 2 Abgänge max, je 5x6mm<sup>2</sup>, mit Aluminium-schieber. Für Tunnel-Anwendung Artikel 49616 verwenden.</p>	
	<p><b>49616/SI - Abzweigdose für Flachkabel 5G16mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup> IP65 SI</b></p> <p>Abzweigdose mit Sicherungsadapter IP65 für Flachkabel 5G16 mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup> mit 3 Kabelverschraubungen M20x1.5 Ø6.0-15.0mm</p>	
	<p><b>49616/ST - Abzweigdose für Flachkabel 5G16mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup> IP65 ST</b></p> <p>Abzweigdose mit Steckeradapter IP65 für Flachkabel 5G16mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup> mit 3 Kabelverschraubungen M20x1.5 Ø6.0-15.0mm.</p>	
	<p><b>49616/2SI - Abzweigdose für Flachkabel 5G16mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup> IP65 2SI</b></p> <p>Abzweigdose mit zwei Sicherungsadapter IP65 für Flachkabel 5G16mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup> mit 3 Kabelverschraubungen M20x1.5 Ø6.0-15.0mm.</p>	
	<p><b>49616/2ST - Abzweigdose für Flachkabel 5G16mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup> IP65 2ST</b></p> <p>Abzweigdose mit zwei Steckeradapter IP65 für Flachkabel 5G16mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup> mit 3 Kabelverschraubungen M20x1.5 Ø6.0-15.0mm.</p>	
	<p><b>49615/49617 - Abzweigdose für Flachkabel 49615 + 49617, ohne</b></p> <p>5-Polig (49615) mit Verteiler-Gehäuse (49617) für Flachkabel 5G16mm<sup>2</sup> / 5G25mm<sup>2</sup>, vorverdrahtet mit PE-Anschlussklemme ohne Bestückung bis 32A.</p>	
	<p><b>49615/FIALSC16/3/3 - Abzweigdose für Flachkabel 49615 + 49617 +</b></p> <p>5-Polig (49615) mit Verteiler Gehäuse (49617) für Flachkabel 5x16mm<sup>2</sup>/5x25mm<sup>2</sup>, bestückt mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter FIA/LSC 16A 30mA und vorkonfektioniert mit einem Rundkabel mit 5G2.5mm<sup>2</sup>, Länge 3 Meter (freies Ende).</p>	



## Systemübersicht

### Flachkabel-System Power 5G25 mm<sup>2</sup> (IP65)



#### **49615/FIALSC32/3/3 - Abzweigdose für Flachkabel 49615 + 49617 +**

5-Polig (49615) mit Verteiler Gehäuse (49617) für Flachkabel  
5x16mm<sup>2</sup>/5x25mm<sup>2</sup>, bestückt mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter FIA/LSC  
32A 30mA und vorkonfektioniert mit einem Rundkabel mit 5G6mm<sup>2</sup>, Länge 3  
Meter (freies Ende).



#### **49615/FIBLSC16/3/3 - Abzweigdose für Flachkabel 49615 + 49617 +**

5-Polig (49615) mit Verteiler Gehäuse (49617) für Flachkabel  
5x16mm<sup>2</sup>/5x25mm<sup>2</sup>, bestückt mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter FIB/LSC  
16A 30mA und vorkonfektioniert mit einem Rundkabel mit 5G2.5mm<sup>2</sup>, Länge 3  
Meter (freies Ende).



#### **49615/FIBLSC32/3/3 - Abzweigdose für Flachkabel 49615 + 49617 +**

5-Polig (49615) mit Verteiler Gehäuse (49617) für Flachkabel  
5x16mm<sup>2</sup>/5x25mm<sup>2</sup>, bestückt mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter FIB/LSC  
32A 30mA und vorkonfektioniert mit einem Rundkabel mit 5G6mm<sup>2</sup>, Länge 3  
Meter (freies Ende).



#### **49615/LSC16/3/3 - Abzweigdose für Flachkabel 49615 + 49617 +**

5-Polig (49615) mit Verteiler Gehäuse (49617) für Flachkabel  
5x16mm<sup>2</sup>/5x25mm<sup>2</sup>, bestückt mit Leitungsschutzschalter LSC 16A 30mA und  
vorkonfektioniert mit einem Rundkabel mit 5G2.5mm<sup>2</sup>, Länge 3 Meter (freies  
Ende).



#### **49615/LSC32/3/3 - Abzweigdose für Flachkabel 49615 + 49617 +**

5-Polig (49615) mit Verteiler Gehäuse (49617) für Flachkabel  
5x16mm<sup>2</sup>/5x25mm<sup>2</sup>, bestückt mit Leitungsschutzschalter LSC 32A 30mA und  
vorkonfektioniert mit einem Rundkabel mit 5G6mm<sup>2</sup>, Länge 3 Meter (freies  
Ende).



#### **49616/1X5G6/05 - Abzweigdose Vorkonfektioniert für Flachkabel 49616 +**

Abzweigdose vorkonfektioniert 5-polig 5G16mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup> inklusive Befestigung  
und 2 Gewindestützen M25x1.5 für 2 Abgänge, mit vormontiertem Rundkabel  
5G6mm<sup>2</sup> 0,5 m, mit freiem Ende. Abisoliert 70 mm, mit Aderendhülsen. Inklusive  
Blindstopfen 49639.



#### **49616/1X5G6/10 - Abzweigdose Vorkonfektioniert für Flachkabel 49616 +**

Abzweigdose vorkonfektioniert 5-polig 5G16mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup> inklusive Befestigung  
und 2 Gewindestützen M25x1.5 für 2 Abgänge, mit vormontiertem Rundkabel  
5G6mm<sup>2</sup> 1 m, mit freiem Ende. Abisoliert 70 mm, mit Aderendhülsen. Inklusive  
Blindstopfen 49639.





## Systemübersicht

### Flachkabel-System Power 5G25 mm<sup>2</sup> (IP65)



#### **49616/1X5G6/15 - Abzweigdose Vorkonfektioniert für Flachkabel 49616 +**

Abzweigdose vorkonfektioniert 5-polig 5G16mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup> inklusive Befestigung und 2 Gewindestützen M25x1.5 für 2 Abgänge, mit vormontiertem Rundkabel 5G6mm<sup>2</sup> 1,5 m, mit freiem Ende. Abisoliert 70 mm, mit Aderendhülsen. Inklusive Blindstopfen 49639.



#### **49616/1X5G6/20 - Abzweigdose Vorkonfektioniert für Flachkabel 49616 +**

Abzweigdose vorkonfektioniert 5-polig 5G16mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup> inklusive Befestigung und 2 Gewindestützen M25x1.5 für 2 Abgänge, mit vormontiertem Rundkabel 5G6mm<sup>2</sup> 2 m, mit freiem Ende. Abisoliert 70 mm, mit Aderendhülsen. Inklusive Blindstopfen 49639.



#### **49616/2X5G6/20 - Abzweigdose Vorkonfektioniert für Flachkabel 49616 +**

Abzweigdose vorkonfektioniert 5-polig 5G16mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup> inklusive Befestigung und 2 Gewindestützen M25x1.5 für 2 Abgänge, mit 2 vormontierten Rundkabeln 5G6mm<sup>2</sup> 2 m, mit freiem Ende. Abisoliert 70 mm, mit Aderendhülsen.



#### **49616/2X5G6/25 - Abzweigdose Vorkonfektioniert für Flachkabel 49616 +**

Abzweigdose vorkonfektioniert 5-polig 5G16mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup> inklusive Befestigung und 2 Gewindestützen M25x1.5 für 2 Abgänge, mit 2 vormontierten Rundkabeln 5G6mm<sup>2</sup> 2,5 m, mit freiem Ende. Abisoliert 70 mm, mit Aderendhülsen.



#### **49616/2X5G6/30 - Abzweigdose Vorkonfektioniert für Flachkabel 49616 +**

Abzweigdose vorkonfektioniert 5-polig 5G16mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup> inklusive Befestigung und 2 Gewindestützen M25x1.5 für 2 Abgänge, mit 2 vormontierten Rundkabeln 5G6mm<sup>2</sup> 3 m, mit freiem Ende. Abisoliert 70 mm, mit Aderendhülsen.



#### **49617 - Verteiler Gehäuse zur Absicherung (Zubehör von 49615)**

Zubehör für Abzweigdose 49615 Anwendung : Absicherung von Einspeisung oder Unterverteilung bis 76A. Ausgangsseitig ausbrechbar für Kabelverschraubungen M25, M32, M50 (Kabelverschraubung Ausgangsseite nicht im Lieferumfang enthalten).



Anwendung:

- Absicherung von Querschnittsreduktionen
- Abzweig-Leitungs-Schutz bis 63 A
- Flachkabel Einspeisungs- Schutz bis 63 A

Kabelverschraubung (nicht im Lieferumfang enthalten): M25, M32 (ausbrechbar), M50 (ausbrechbar)

Anzahl Module: 5TE (17.5mm)

Auf Anfrage können die Gehäuse mit FI oder FI/LS bestückt werden.



## Systemübersicht

### Flachkabel-System Power 5G25 mm<sup>2</sup> (IP65)

	<p><b>49618 - Einspeisdose für Flachkabel Woertz 5G25 mm<sup>2</sup>/5G16 mm<sup>2</sup> IP65</b></p> <p>Einspeisdose für Flachkabel Woertz 5G25mm<sup>2</sup> / 5G16mm<sup>2</sup> IP65. Anschlussleitung eindrahtig, mehrdrahtig und feindrahtig max. Querschnitt 35mm<sup>2</sup>. Abisolierlänge 30mm . Zu verwenden mit Kabelverschraubung M50x1.5, Art. 49642 (ø25-31mm ) oder Art. 49644 (ø32-38mm).</p>	
	<p><b>49619 - Zentraleinspeisdose für Flachkabel Woertz 5G25 mm<sup>2</sup>/5G16 mm<sup>2</sup></b></p> <p>Zentraleinspeisdose für Flachkabel Woertz 5G25mm<sup>2</sup>/5G16mm<sup>2</sup>, IP65, Anschlussleitung. Ein drahtig, mehr drahtig und fein drahtig max. Querschnitt 35 mm<sup>2</sup>. Abisolierlänge 40 mm. Zu verwenden mit Kabelverschraubung M50x1.5, Art. 49642 (Ø25-31 mm) oder Art. 49644 (Ø32-38 mm).</p>	
	<p><b>49630 - Kabelendstück zu FK 5G16mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup> IP65</b></p> <p>Kabelendstück für Flachkabel 5G16mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup></p>	
	<p><b>49634 - Kabelbride zu FK 5G16mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup></b></p> <p>Kabelbride aus Stahl verzinkt</p>	
	<p><b>49937 - Woertz Flachkabel Hebelschneider ab 10mm<sup>2</sup></b></p> <p>Hebelschneider für Flachkabel ab 10 mm<sup>2</sup></p>	
	<p><b>49648 - Kabelbride J-förmig zur Wandbefestigung</b></p> <p>Kabelbride zur Wandbefestigung mit nur 1 Bohrloch für Flachkabel 5G16mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup> aus rostfreiem Stahl. Deckenbefestigung möglich mit Verschlusselement</p>	
	<p><b>49649 - Kabelbride J-förmig - Verschlusselement zu 49648</b></p> <p>Verschlusselement zu Woertz Art.-Nr. 49648.. aus rostfreiem Stahl</p>	
	<p><b>49387 E90 - Steigleitungsbride E90</b></p> <p>Max. Bridebelastung: 50kg. Für Woertz Brandsicherheitsflachkabel: Woertz FE180 5G16mm<sup>2</sup> und 5G25mm<sup>2</sup>. Für Woertz Flachkabel: Woertz power 5G16mm<sup>2</sup> und 5G25mm<sup>2</sup>.</p>	
	<p><b>49609 - Abmantelungsmesser zu Flachkabel 5G25 mm<sup>2</sup></b></p> <p>Abmantelungsmesser zu Flachkabel 5G25 mm<sup>2</sup></p>	