



VKA Verteilerkasten

Verteilerkästen mit FlexiBase

Die VKA-Verteilerkästen-Produktfamilie bietet dem Anwender eine hohe Funktionalität. Herzstück der Produktfamilie ist die drehbare Bodenplatte – das „FlexiBase“ (bis auf VKA 2). Das FlexiBase kann wechselseitig montiert werden, wobei auf der einen Seite die Befestigung für LSA-Plus 1/20 DA und auf der anderen Seite eine LSA-Plus 2 Wanne integriert ist. Dadurch kann sich der Anwender vor Ort kurzfristig und individuell für den Einsatz von DIN- (LSA-Plus 1) oder Wannentechnik (LSA-Plus 2) entscheiden, ohne zusätzliche Wannen kaufen zu müssen. Durch Wenden der Bodenplatte (FlexiBase) wird aus einem Verteilerkasten für LSA-Plus 2 im „Handumdrehen“ ein DIN-Verteiler.

LSA-Plus 1 Leisten (Befestigungsmaß 170 mm/20 DA) werden über spezielle Halteklipse einfach auf die Bodenplatte aufgerastet und müssen nicht mehr angeschraubt werden. Dies führt zu einer deutlichen Reduzierung der Montagezeiten. Die Halteklipse dienen dabei gleichzeitig als Rangierhaken für die LSA-Plus 2 Leisten. Die Kabeleinführung erfolgt über Kunststoffkappen mit vorgeprägten Ausschnittkonturen, die bei den Baugrößen 4, 8 und 12 in der Bodengruppe integriert sind. Dadurch lässt sich die Haube auch bei verkabelten Verteilern problemlos aufsetzen und abnehmen.

Die Familie VKA besteht aus 4 anwendungsorientierten Größen.

Eigenschaften	Nutzen
„FlexiBase“ – die drehbare Bodenplatte - integriert DIN - und LSA-Plus-Wannentechnik	Geringere Montagezeit
Optimiertes Handling	
Halteklipse zur Befestigung von LSA-Plus 1/20	Verwendung von Überspannungsschutzmodulen möglich
Produktfamilie mit vier anwendungsorientierten Größen	Einfache Rastbefestigung auch für DIN-Leisten
Modernes Design	

Mechanische Spezifikationen

Typ	Höhe	Breite	Tiefe
VKA 2	330 mm	200 mm	100 mm
VKA 4	330 mm	330 mm	125 mm
VKA 8	550 mm	330 mm	125 mm
VKA 12	550 mm	665 mm	125 mm

VKA 2 in den Ausführungen

DIN	Grundplatte für DIN-Bauteile (LSA-Plus 1)
LSA-Plus 2	Grundplatte mit integrierter Wanne für LSA-Plus 2

VKA 4/8/12 in den Ausführungen

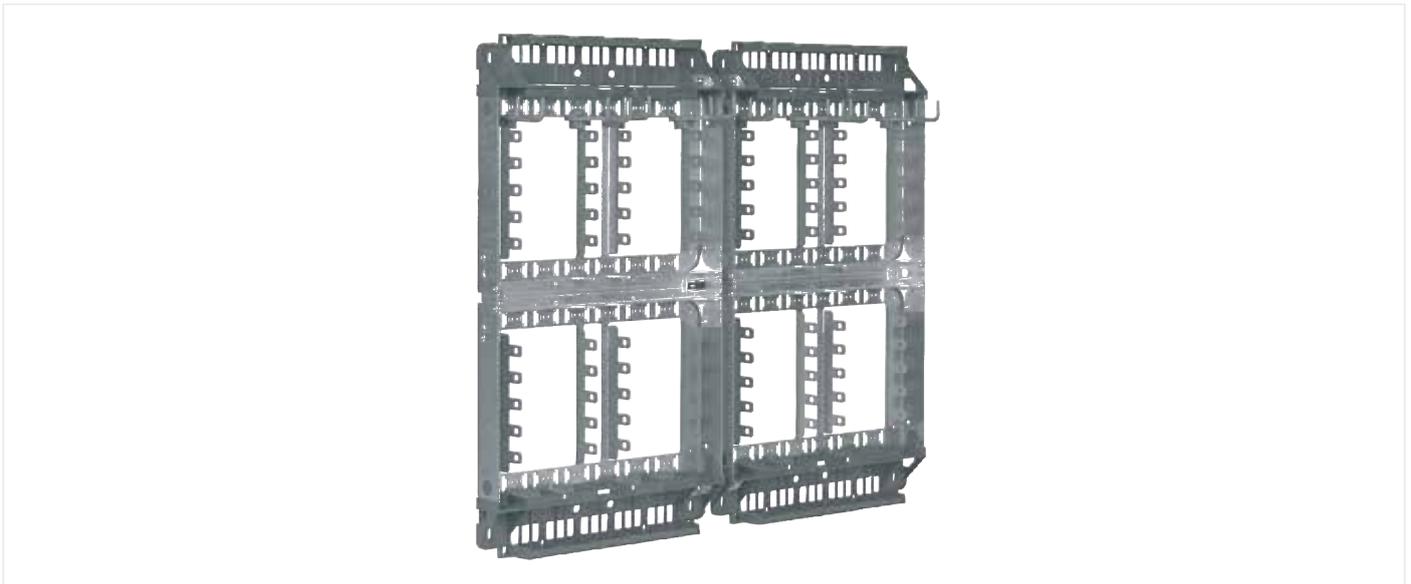
DIN/LSA-Plus 2	mit Flexibase für LSA-Plus 1/20 (DIN-Leisten) und integrierter Wanne für LSA-Plus 2
----------------	---

Materialien

Bodenplatte	Stahlblech verzinkt
Haube	Pulverbeschichtetes Blech (RAL 7032, keiselgrau) mit Kunststoffkappen (RAL 7022, umbragrau)
Verschluss-System	Schnappverschluss, optional Schlossbausätze
Schutzart	IP40 (DIN 40050)

Lieferumfang

VKA mit Grundplatte zur Aufnahme der Anschluss technik und Abdeckhaube
Grundplatte mit Kabelabfangung/Zugentlastung oben/unten
Kombinierte Halteklammern/Rangierhaken, steckbar (nur FlexiBase-Varianten)
Rangierhaken, steckbar (alle VKA 2)
Erdungsklemme
Montageanweisung/Bohrplan



Spezifikationen

Anzahl Doppeladern (DA)	VKA 2	VKA 4	VKA 8	VKA 12
LSA-Plus 1 (20 DA)	60	120	240	480
LSA-Plus 2 (10 DA)	60	100	200	400

Die VKA sind für den Einsatz von Überspannungsschutzmodulen ausgelegt. Standardmäßig werden die Verteilerkästen mit Schnappverschluss ausgeliefert, ein Sicherheitsschloss kann nachgerüstet werden.



Bild zeigt nicht kompletten Lieferumfang

Bestellinformationen

Bezeichnung	Referenz	Katalognummer
VKA Verteilerkasten VKA 2 / DIN	52-300-00000	DE620004726
VKA Verteilerkasten VKA 2 / LSA-Plus 2	52-301-00025	DE620004734
VKA Verteilerkasten VKA 4 / DIN-LSA-Plus 2	50-301-00100	DE620005350
VKA Verteilerkasten VKA 8 / DIN-LSA-Plus 2	52-301-00200	DE620004742
VKA Verteilerkasten VKA 12 / DIN-LSA-Plus 2	52-301-00300	DE620004759
VKA Schlossbausatz Q2 VKA 4/8/12	52096-522 00	DE620004817
VKA Schlossbausatz Q3 VKA 4/8/12	52096-520 00	DE620005376
VKA Schlossbausatz Q2 VKA 2	52096-523 00	DE620001292
VKA Schlossbausatz Q3 VKA 2	52096-521 00	DE620001284

LSA-PLUS ist eine eingetragene Marke von Commscope Technologies LLC und es sollte nicht der Eindruck erweckt werden, dass die Module der QSA Verbindungstechnik von Commscope gesponsert oder empfohlen werden.

The logo consists of the word "CORNING" in a white, serif, all-caps font, centered on a solid blue rectangular background.

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, GERMANY
+00 800 2676 4641 • FAX: +49 30 5303 2335 • www.corning.com/opcomm/emea/de

Corning Optical Communications behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung, Eigenschaften und Spezifikationen von Corning Optical Communications' Produkten zu verbessern, zu erweitern und zu modifizieren. Eine komplette Liste aller Marken von Corning finden Sie unter www.corning.com/opcomm/trademarks. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Corning Optical Communications ist ISO 9001-zertifiziert. © 2021 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten. CRR-1546-A4-DE / August 2021