Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Systeme für die Elektroinstallation

Von Spelsberg

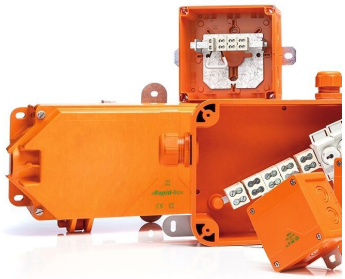
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
58579 Schalksmühle
Deutschland

Tel.: +49 2355 8920
Fax: +49 2355 892299

anfragen@spelsberg.de
www.spelsberg.de







Brandschutzgehäuse zum Verbinden und Abzweigen

WKE 2-6: Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP66 zertifiziert nach EN 60670 und IEC 62208 mit elektrischem Funktionserhalt E30-E90 nach DIN 4102 Teil 12. Halogenfreies Gehäuse aus Spezialthermoplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Klemmenhalter frei positionierbar, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen.

WKE 2-6 Duo: Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP66 zertifiziert nach EN 60670 und IEC 62208 mit elektrischem Funktionserhalt E30-E90 nach DIN 4102 Teil 12. Halogenfreies Gehäuse aus Spezialthermoplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Klemmenhalter frei positionierbar, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen.

WKE 200-400 RK: Kabelabzweig- und Verbindungskasten, IP66, zertifiziert nach EN 60670, mit elektrischem Funktionserhalt E30 nach DIN 4102-12 im Durchgang, Gehäuse und Reihenklemmen bestehen aus halogenfreiem Spezialduroplast.

WKE 54: Kabelabzweig- und Verbindungskasten, IP66/IP67, zertifiziert nach EN 61439-2, mit elektrischem Funktionserhalt E30-E90 nach DIN 4102-12, halogenfreies Gehäuse aus Spezialduroplast, Doppelklemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen.

Brandschutzprodukte zum abgesicherten Abzweigen

WKE 4-6 SB: Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP66 zertifiziert nach EN 61439 und IEC 62208 mit elektrischem Funktionserhalt E30-E90 nach DIN 4102 Teil 12. Halogenfreies Gehäuse aus Spezialthermoplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Klemmenhalter frei positionierbar, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen.

WKE 200-400: Kabelabzweig- und Verbindungskasten, IP66, zertifiziert nach EN 61439-2, mit elektrischem Funktionserhalt E30 nach DIN 4102 Teil 12 im Durchgang, Gehäuse und Reihenklemmen bestehen aus halogenfreiem Spezialduroplast.

WKE 54: Kabelabzweig- und Verbindungskasten, IP66/IP67, zertifiziert nach EN 61439-2, mit elektrischem Funktionserhalt E30-E90 nach DIN 4102-12, halogenfreies Gehäuse aus Spezialduroplast, Doppelklemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen.

IBT-System

Universelles Einbaugehäusesystem für den Ortbetonbau und Fertigteilbau, bestehend aus:

- Geräte- und Verbindungsdosen für den Betonbau
- Bewehrungsdose – Installationslösung für Sichtbeton
- Leichtbetondosen

Systeme für die Elektroinstallation

Von Spelsberg

- Einbaudosen und Einbaukästen British und American Standard
- Zubehör IBT
- Montagemittel IBT

Leuchtengehäuse

Universelle Einbaugehäuse für Ortbeton und Fertigteilbau zum Einbau von NV/HV/LED-Leuchten, Lautsprechern und hochwertigen Elektronik-Komponenten:

- IBTronic
- IBTronic TT
- IBTronic XL
- IBTronic XL Drillbox
- IBT LED

Spelsberg Aufputz – Kleinverteiler AK

Kleinverteiler für die Unterverteilung der Elektroinstallation zeichnen sich durch flexible Einsatzmöglichkeiten in Industrie, Landwirtschaft und anderen herausfordernden Umgebungen aus. Pro Gehäuse ist mehr Verteilerraum vorgesehen als üblich.

Für Installationen im gewerblichen sowie industriellen Bereich bieten AK-Kleinverteiler von Spelsberg folgende Vorteile:

- **Anschlussraum:** Zusätzlicher Gehäuseraum bei Plus Variante mit einer 35 mm-Normschiene
- **Reserven für Nachrüstung:** 14 statt 12 Teilungseinheiten pro Reihe
- **Air Belüftungselement:** Effektiver und wartungsfreier Schutz vor Kondenswasserbildung
- **Industriequalität:** Einsetzbar von -35°C bis 80°C, stoßfest, schwer entflammbar und selbstverlöschend
- **Flexibilität** durch z.B. Anschluss von bis zu vier SCHUKO®-Steckdosen
- **Zertifizierungen:** EN 60670-24 , seit März 2014 als VDE 0606-24 gültig, DLG-Fokustest
- **Anwenderfreundlichkeit:** u.a. durch metrische Vorprägungen und vormontierte Doppelmembranstutzen

Spelsberg Installations-Kleinverteiler

Aus der Serie Systeme für die Elektroinstallation von Spelsberg

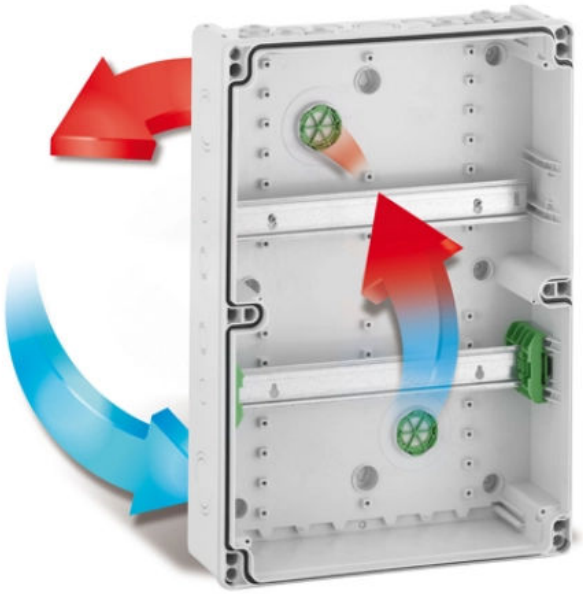


Der AK Kleinverteiler von Spelsberg ist nach DIN EN 60670-24 und DLG Fokustest für ammoniakbelastete Atmosphären zertifiziert und mit dem neuartigen Air-Belüftungselement ausgestattet. Die innovative Air-Technologie unterstützt den Luftaustausch und sorgt dafür, dass im Innenraum keine Feuchtigkeit entsteht.

Spelsberg Installations-Kleinverteiler

Aus der Serie Systeme für die Elektroinstallation von Spelsberg

Produktbeschreibung



Air-Technologie

Air-Technologie

Je dichter ein Kleinverteiler ist, desto eher bildet sich im Gehäuse Kondenswasser. Dies ist besonders an den Orten der Fall, wo mit wechselnden Temperaturen zu rechnen ist, vor allem im Außenbereich.
Die Air-Technologie unterstützt den Luftaustausch und verhindert, dass im Innenraum Feuchtigkeit entsteht. Sie stellt einen permanenten Druckausgleich zwischen Gehäuseinnenraum und der Umgebung sicher. Die hohe Schutzart IP65 bleibt dabei erhalten. Die Air-Belüftungselemente sind wartungsfrei und gewährleisten zudem einen 100%igen Fremdkörperschutz.



Die AK Kleinverteiler von Spelsberg sind nach EN 60670-24 (VDE 0606-24) zertifiziert.

VDE zertifiziert

Die AK Kleinverteiler von Spelsberg sind nach EN 60670-24 (VDE 0606-24) zertifiziert. Diese Norm legt die besonderen Anforderungen für Gehäuse zur Aufnahme von Schutzgeräten und ähnlichen energieverbrauchenden Geräten für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installation fest.
Die AK Kleinverteiler sind für Installationen mit einer Bemessungsspannung nicht über 400V und einem Einspeisestrom bis einschließlich 125A geeignet. Alle AK Kleinverteiler können als Universal– Gehäuse (GP-Gehäuse) oder als Gehäuse für vorbestimmte Geräteausstattung (PD-Gehäuse) eingesetzt werden.

Spelsberg Installations-Kleinverteiler

Aus der Serie Systeme für die Elektroinstallation von Spelsberg

Integration von SCHUKO®-Steckdosen

Der AK Kleinverteiler erlaubt die Integration von bis zu vier SCHUKO®-Steckdosen direkt im Gehäuse. Damit stehen bei Wartungsarbeiten benötigte Anschlusspunkte unmittelbar zur Verfügung. Nach dem Ausbrechen der jeweiligen Vorprägungen werden die separat erhältlichen Anbausteckdosen mithilfe der beiliegenden Befestigungsschrauben am Seitenteil fixiert. Die Verbindung mehrerer AK Kleinverteiler ist problemlos möglich. Mit Hilfe von M50-Kombistutzen werden die Kleinverteiler-Gehäuse seitlich fixiert.



AK Kleinverteiler mit integrierter SCHUKO®-Steckdose



AK Kleinverteiler bieten zusätzlichen Anschlussraum und Hochstromklemmen.

Zusätzlicher Anschlussraum und Hochstromklemme

AK Kleinverteiler bieten großzügigen Anschlussraum für bequemes Arbeiten, mehr Optionen bei der Installation und ausreichend Reserven bei Nachrüstungen. Das erweiterte Platzangebot erlaubt eine einschränkungsfreie Handhabung von Drei- und Vierstock-Reihenklemmen. Selbst bei der Installation von Hochstromklemmen bleibt genug Raum, um ein Quetschen von Leitungen mit größeren Querschnitten auszuschließen. Die Variante AK Plus verfügt über einen weiteren Anschlussraum mit einer 35-mm-Normschiene, auf der Einbau- und Reihenklemmen oder Schalt- und Steuergeräte schnell sowie übersichtlich untergebracht werden können. Breite Gehäuseausführungen aller AK-Varianten sorgen dafür, dass 14 statt der üblichen 12 Teilungseinheiten pro Reihe verbaut werden können.

Die Normschienen für Reiheneinbaugeräte sind für die Leitungsverlegung leicht entnehmbar und bieten einen großen Abstand zum Boden, um das Leitungsgut unterzubringen. Bei dem Einbau hoher Betriebsmittel kann die Normschiene einfach und ohne großen Aufwand in eine tiefere Position umgebaut werden.

Mehr Informationen

Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Spelsberg Installations-Kleinverteiler

Aus der Serie Systeme für die Elektroinstallation von Spelsberg



Kleinverteiler AK — AK F

AK 14 – 70

- Einzelgehäuse für Innenraum- und Freiluftinstallation
- 1– bis 5– reihig
- 14 bis 70 Teilungseinheiten
- seitlich kombinierbar über eine M50 Kombiverschraubung
- Stirnseiten geschlossen mit metrischen Vorprägungen
- Normschiene ohne Werkzeug höhenverstellbar
- Deckel plombierbar

Mehr Informationen

AK-F 14 – 56 (Flanschvariante)

- Flexible Gehäuse zur Kombination mehrerer AK Kleinverteiler
- 1– bis 4–reihig (erweiterbar)
- 14 bis 56 Teilungseinheiten
- seitlich kombinierbar über eine M50 Kombiverschraubung
- Stirnseiten offen
- vertikale Kombination über stabilen Kombiflansch
- verschiedene Flansche verfügbar (Zubehör + Anfrage)

Mehr Informationen



Unterverteilung AK Plus

AK 14 –42 Plus

- Einzelgehäuse mit zusätzlichem Anschlussraum
- 1– bis 3–reihig
- 14 bis 42 Teilungseinheiten
- seitlich kombinierbar über eine M50 Kombiverschraubung
- Stirnseiten geschlossen mit metrischen Vorprägungen
- Abgeschlossener Funktionsraum für Reihenklemmen oder Schaltgeräte
- 35 mm Normschiene zusätzlich

Mehr Informationen

AK 14-L Ergänzungs- und Leergehäuse

- Leergehäuse, Schutzart IP 65, grau oder transparent, für Kleinverteiler AK 14-56 zum individuellen Ausbau mit Normschienen oder Montageplatte

Mehr Informationen