WKE

Neue Lösungen für den Funktionserhalt

**Spelsberg gehört zu den Pionieren im Bereich Funktionserhalt bei Verbindungs- und Verteilertechnik und bietet hier seit vielen Jahren ein Sortiment, das in Breite und Tiefe seinesgleichen sucht. Im Bereich Brandschutz steht vor allem die WKE-Serie seit Jahren für elektrischen Funktionserhalt der Spitzenklasse. Nun wurde die beliebte Serie um weitere Typen ergänzt.**

Die neuen Abzweig- und Verbindungskästen WKE 2 – 5 SB bieten Funktionserhalt speziell für den Hauptstrang, indem sie einen abgesicherten Abzweig für jedes Stockwerk bzw. jeden Brandabschnitt ermöglichen.

Im Brandfall trennt die WKE SB Serie die elektrischen Verbraucher zuverlässig ab und verhindert bei eintretenden Kurzschlüssen den Ausfall der gesamten Anlage. Die Störung verbleibt im betroffenen Abschnitt – der Hauptstrang bleibt intakt, so dass beispielsweise die Beleuchtung von Rettungswegen weiterhin gewährleistet ist. Auf diese Weise wird eine ganz neue Art der Installation möglich, denn man muss nun die einzelnen Abschnitte nicht mehr sternförmig versorgen, sondern kann vom Hauptstrang bequem abzweigen, ohne den Funktionserhalt zu beeinträchtigen. Die so eingesparten Kabel senken die Kosten und Montagezeiten bei der Erstellung der Anlage. Hochfeuerbeständige Doppelklemmen aus Keramik für Kabelquerschnitte bis 16 mm² sorgen für zusätzliche Sicherheit und stellen den Funktionserhalt im Durchgang bis E 90 sicher.

Ebenfalls neu in der WKE Produktfamilie sind die Abzweig- und Verbindungskästen WKE 200-400 SB. Sie dienen ebenfalls der Abtrennung einzelner Abschnitte oder Stockwerke vom Hauptstrang – ermöglichen aber das Verdrahten von Querschnitten bis 35 mm. Mit IP 66 und IK 08 sind sie noch widerstandsfähiger gegenüber Feuchtigkeit, Schlägen und Stößen und können so bedenkenlos auch in rauen Industrieumgebungen, Tunneln oder Bergwerken Verwendung finden. Sie bieten elektrischen Funktionserhalt bis E30.

**Brandschutzgehäuse mit Doppelklemme**

Mit den neuen WKE Duo Varianten können dank der integrierten Doppelklemmen aus Keramik unterschiedliche Querschnitte abgezweigt werden. Im Durchgang lassen sich auf diese Weise größere Querschnitte verdrahten, was die Material- und Montagekosten senkt. Fünf unterschiedliche Gehäusegrößen stehen zur Auswahl, deren Klemmen Querschnitte von 6 mm² bis 16 mm² fassen können. Über die Außenbefestigungslaschen ist eine besonders schnelle Montage gewährleistet. Auch das Installieren auf Kabeltrassen ist möglich. Wie bei Spelsberg üblich, werden die Gehäuse komplett vormontiert geliefert und das gesamte Zubehör liegt bereits bei. Auch bei diesem Kabelabzweigkasten sind auf Wunsch individuelle Anpassungen möglich.

Abbildungen

|  |  |
| --- | --- |
|  | Spelsberg bietet nicht über 5000 Gehäuse aus dem Katalog. Auch maßgeschneiderte Lösungen, Anpassungen oder die Bestückung von Gehäusen zum anschlussfertigen System sind bei dem Gehäusespezialisten in den besten Händen. |
|  | Mit der Doppelklemme können unterschiedliche Querschnitte abgezweigt werden. |
|  | Diese Abzweig- und Verbindungskästen wurden speziell für den Funktionserhalt im Hauptstrang entwickelt. Es gibt sie auch in besonders robuster Industriequalität, die sogar in Tunneln oder Bergwerken verwendet werden kann. |

Über Spelsberg

Spelsberg gehört zu den international führenden Herstellern der Elektrobranche und ist vor allem im Bereich der Elektroinstallations- und Gehäusetechnik tätig. Das Familienunternehmen entwickelt, produziert und vertreibt Produkte und Systeme für das Elektrohandwerk und die Industrie und gilt als kompetenter Problemlöser für alle Aufgaben rund um das Gehäuse. Spelsberg steht seit über 114 Jahren für Sicherheit, hohe Qualität und technische Leistungsfähigkeit und verfügt über eigene VDE und UL-zertifizierte Prüflabore. Das Sortiment umfasst über 5.000 flächendeckend verfügbare Artikel, darunter Abzweigdosen, Kleinverteiler, Reihenklemmen-, Zähler- und Industriegehäuse. Darüber hinaus werden individuelle Lösungen im Kundenauftrag entwickelt, geprüft und gefertigt.

Das Unternehmen ist weltweit mit eigenen Tochtergesellschaften und Vertriebspartnern aktiv und beschäftigt in seiner Hauptverwaltung in Schalksmühle (NRW), dem Produktionswerk in Buttstädt (Thüringen) sowie in den Tochtergesellschaften ca. 450 Mitarbeiter.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter http://www.spelsberg.de