

Beliebte Abox Serie jetzt auch mit metrischen Vorprägungen

Verbindungsboxen der Abox-Serie gehören seit vielen Jahren zu den Bestsellern aus dem Hause Spelsberg. Ihre hochgesetzten Klemmen ermöglichen eine schnelle und übersichtliche Verdrahtung. Von der klassischen Feuchtrauminstallation über wasserdichte Varianten mit IP 68 bis hin zu Abzweigkästen mit innovativen Steckklemmen reicht die Bandbreite der Reihe. Die Varianten Abox-i sind dabei besonders robust, schlag- und bruchfest und damit auch für den Einsatz unter extremen Bedingungen geeignet.

In diesem Bereich hat die große Abox Familie nun erneut Zuwachs bekommen:

Mit Abox m und Abox-i m bietet der Gehäusespezialist Varianten mit metrischen Vorprägungen für Nennquerschnitte von 2,5 bis 4 mm², die sich an der Seite und am Boden des Gehäuses befinden und je nach Bedarf ausgeschlagen werden können und je nach Dichtelement die Schutzart bis IP65 erfüllen. Für die Aufnahme der Abox-Klemme stehen zwei unterschiedliche Positionen zur Wahl, was die Verdrahtung deutlich vereinfacht. Die Aussen (bei der AB-Version)- oder Innenbefestigung der Dose kann komfortabel über Langlöcher erfolgen, wobei angespritzte Isolierstopfen die Öffnungen zuverlässig verschließen und Spannungsverschleppungen verhindern. Auch die Dichtung des Deckels wurde gleich angespritzt, was den Montageaufwand weiter reduziert. Zur leichteren Positionierung während der Installation haben die neuen m-Varianten eine „Verzahnung“ auf der Rückseite. Der Deckelverschluss erfolgt über zwei Edelstahlkreuzschlitzschrauben. Dichtelemente AST liegen den Abox m Gehäusen bereits bei. Ein passendes Plombierset gehört zum Zubehör.

Technische Daten:

Schutzart: von IP54 bis IP65

VDE Prüfungen gegen Staub und Strahlwasser aus beliebigem Winkeln

Bemessungsisolationsspannung AC: 690V

Nennquerschnitt: von 2,5 mm² bis 4 mm²

Anbaustutzen beiliegend (bei Abox m 025/040)

Verschlussstopfen beiliegend (bei Abox m 025)

Farben: Grau, Schwarz, Grau mit rotem Deckel

Halogenfrei ohne Chlor, Fluor und Bromanteile

2 Materialien (Standard = Polystyrol, IQ = Polycarbonat) zur Auswahl

Glühdrahtprüfung: Abox 650°C / Abox-i 960°C

gewölbter Schraubdeckel für mehr Installationsraum

Übersichtliche Informationstabelle im Deckel

VDE gerechte Kondenswasseröffnung an jeder Seitenwand des Kastens

Über Günther Spelsberg GmbH + Co. KG

Spelsberg ist ein marktführendes Familienunternehmen der Elektroindustrie und auf den Gebieten der Elektroinstallations- und Gehäusetechnik tätig.

Spelsberg entwickelt, produziert und vertreibt Produkte und Lösungen für das Elektrohandwerk und die Industrie.

Das Sortiment umfasst über 5.000 flächendeckend verfügbare Artikel, darunter Abzweigdosen, Kleinverteiler, Reihenklemmen-, Zähler- und Industriegehäuse.

Spelsberg steht seit 112 Jahren für Qualität, technische Leistungsfähigkeit und Erfahrung bei der Umsetzung kundenspezifischer Projekte und verfügt über eigene VDE und UL-zertifizierte Prüflabore.

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.

Fotomaterial und weitere Informationen finden Sie im Internet unter <http://www.spelsberg.de/presse>.

Kontakt:

Günther Spelsberg GmbH + Co. KG

Jörn Lindert

Leiter Marketing

Telefon: +49 2355 892-190

Fax +49 2355 892-50190

E-Mail jli@spelsberg.de

Folgendes Fotomaterial ist verfügbar:



Abox m grau



Abox m Rückseite



Abox m schwarz mit Außenbefestigungslaschen