

BETAfixss[®] AVS System E30-E90

Abzweig- und Verbindungssystem

Verdeel- en aansluitsysteem

Vorteile AVS

- E30-E90 geprüft und zugelassen
- Temperaturbeständiges Stahlgehäuse
- Anschlussfertig vorbestückt
- Erlaubt die variable Bestückung
- Hohe Schutzklasse IP 65

Voordelen van AVS

- E30-E90 getest en goedgekeurd
- Stalen temperatuurbestendige behuizing
- Voorgemonteerd en aansluitklaar
- geschikt voor 6 t/m 16 mm²
- Hoge beschermingsklasse IP 65

Anwendung

Zur Verteilung und Verbindung von BETAflam Kabeln in Kabelanlagen mit Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12, E30 bis E90. Geschützte Installation IP65. Das System AVS besteht aus dem Stahlgehäuse, vormontiert mit Hochtemperatur-Klemmen, eine PE-Klemme sowie Gummitüllen. Passende Befestigungsdübel müssen mitbestellt werden.

Gebruik

Voor het verdelen en aansluiten van BETAflam-kabels in installaties met functiebehoud volgens DIN 4102 deel 12, E30 tot E90. Beschermingsklasse IP65. Het AVS-systeem bestaat uit een stalen behuizing, voorge-monteerd met klemmen die bestand zijn tegen hoge temperaturen, een PE-klem en rubberen ringen. Bijpassende ankers moeten apart besteld worden.



LEONI

Zulassungsumfang / Goedgekeurd gebruik

Verlegeart Legwijze	Abmessungen der Abzweigdose Afmetingen verdeeldoos	BETAflam® Kabelabmessungen BETAflam®-kabelafmetingen	Klassifikation DIN 4102-12 Classificatie DIN 4102-12
AVS 1	100 x 100 mm	$n \times 2 \times \geq 0.8 \text{ mm}$ $n \times \leq 6 \text{ mm}^2$	E30-E90
AVS 2	127x 127 mm	$n \times 2 \times \geq 0.8 \text{ mm}$ $n \times \leq 10 \text{ mm}^2$	E30-E90
AVS 3	200 x 200 mm	$n \times 2 \times \geq 0.8 \text{ mm}$ $n \times \leq 16 \text{ mm}^2$	E30-E90

Grundlage für den Einsatz der zugelassenen BETAflam® Kabel ist das jeweilige Prüfzeugnis des Materialprüfungsamtes sowie die darin befindlichen Detailangaben zur Verlegung.

De basis voor het gebruik van de goedgekeurde BETAflam®-kabels is het certificaat volgens DIN 4102/12.

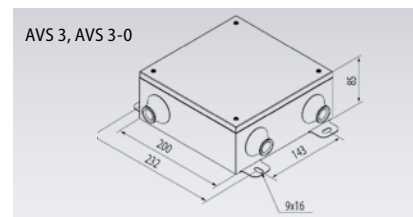
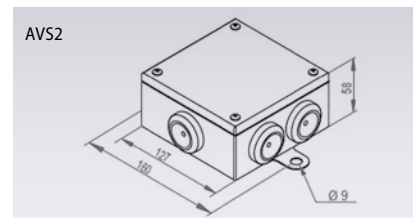
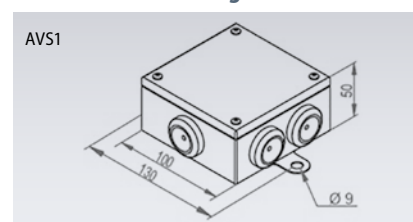
Bestellinformation AVS System / Bestelinformatie AVS-systeem

Art.-Nr. / Art.nr.	Artikel / Artikel	Abmessungen / Afmetingen	Stück / Stuks	Preis / Prijs
LKI	BETAfixss AVS		VPE	VPE
9090 0100 0000	AVS1	100 x 100 mm 4 x 6 mm ² + PE 6 Gummitüllen / 6 rubberen ringen	1	71.42 €
9090 0200 0000	AVS2	127 x 127 mm 6 x 10 mm ² + PE 6 Gummitüllen / 6 rubberen ringen	1	79.29 €
9090 0300 0000	AVS3	200 x 200 mm 7 x 16 mm ² + PE 4 Gummitüllen / 4 rubberen ringen	1	236.88 €
9090 0400 0000	AVS3-0	200 x 200 mm unbestückt / leeg 4 Gummitüllen / 4 rubberen ringen	1	200.36 €
Bauteile für die variable Klemmenbestückung / Onderdelen voor de variabele keramische kroonstenen				
9090 0500 0000	Steatitreihenklemme / Steatiet klemblok (max. 16 Stk. in AVS3-0)	6 mm ² ohne Drahtschutz / zonder draadbescherming	1	3.55 €
9090 0600 0000	Steatitreihenklemme / Steatiet klemblok (max. 14 Stk. in AVS3-0)	10 mm ² ohne Drahtschutz / zonder draadbescherming	1	7.36 €
9011 2900 0000	Steatitreihenklemme / Steatiet klemblok (max. 9 Stk. in AVS3-0)	16 mm ² ohne Drahtschutz / zonder draadbescherming	1	10.56 €
9090 0800 0000	PE-Leiterklemme / PE-geleidende klem	16 mm ²	1	3.62 €
Befestigungsdübel / Ankers				
9006 1000 0000	FDN Deckennagel / FDN-plafondnagel	FDN 6 / 35		laut Preisliste volgens prijslijst
9005 9000 0000	FNA II	FNA II 6x30 / 5		
9010 8400 0000	MMS-MS Schraubanker / MMS-MS-schroefanker	MMS-MS 7.5 x 50		

Technische Daten / Technische gegevens

Stahlgehäuse mit Außenbefestigung Stalen behuizing met buitenbevestiging	Orange ähnlich RAL 2003 Oranje gelijk aan RAL 2003
Schutzklasse / Beschermingsklasse	I
Gehäuseabmessungen ca. LxBxH Afmetingen behuizing ca. LxBxH	AVS1 100 x 100 x 50 mm AVS2 127 x 127 x 58 mm AVS3 200 x 200 x 85 mm
Nennspannung / Nominale spanning	U ₀ /U 230/400V
Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 Presentatieonderhoud volgens DIN 4102 deel 12	E30-E90 abhängig vom Kabel und Verlegeart E30-E90 afhankelijk van kabel en bevestigingsmethode
Schutzart / Beschermingsklasse	IP 65
Einführungen für Kabel Kabelingangen	AVS1, AVS2 Ø 7 mm – 18.5 mm AVS3 Ø 7 mm – 27 mm
Einführungen aus halogenfreiem Kunststoff Ingangen van halogeenvrij plastic	M25 (AVS3 = M40)
Reihenklammern / Klemblokken	Hochtemperatur-Keramik / Keramiek bestand tegen hoge temperaturen
Befestigung / Bevestiging	mit zugelassenen Dübeln an tragenden Massivbauteilen, die Montagehinweise der Dübelhersteller sind zu beachten. Met goedgekeurde ankers aan dragende vaste componenten, de installatie-aanwijzingen van de fabrikant moeten in acht genomen worden.

Massbilder / Afmetingen



LEONI Studer AG

Official LEONI Distributor for the Netherlands:

Cable Masters · Delftweg 73c · 2289 BA Rijswijk · Telefoon 070 30 72 960

E-mail info@cablemasters.nl · www.cablemasters.nl