



JUNCTION BOX

# Abox 025 AB-L



## Abox 025 AB-L

Junction box

**CUSTOMIZABLE**

80 x 80 x 52 mm  
Article number: 80390701

Junction box acc. DIN EN 60670 (VDE 0606), Ui=690V, with self-sealing, soft inlet membranes, M20, seal range 2 - 16 mm, with external fixing lugs

grey, without terminal



## Technical data

### Measures

Width:	80 mm
Length:	80 mm
Height:	52 mm

### Material

Base:	polystrole, membrane out of TPE
Cover:	Polystyrene

### Entries

{Vorprägungen oben}:	2 x M20
{Vorprägungen links/rechts}:	2 x M20
{Vorprägungen unten}:	1 x M20
{Vorprägungen Rückseite}:	1 x M20

## Certificates



## Accessory

- Abox 025/040 KLS-2,5²/4² - Terminal block
- AST M20 - Attachment bushes
- BST M20 - Ventilation seal
- DMS M20 - Double-membrane seals
- DMS M20/sw - Double-membrane seals
- GMU PA M20 - Lock nut
- {GMU PG 16-M20} - Lock nut
- KS M20 - Combi set
- KVR M20-GDB - Cable gland
- KVR M20-GDB/MGM - Cable gland
- KVR M20-GDB/MGM/sw - Cable gland
- KVR M20-MGM - Cable gland
- MPS-KRI - Mounting plate



JUNCTION BOX

# Abox 025 AB-L

## Other attributes

Ingress protection:	IP65 - acc. EN 60529 / DIN VDE 0470-1
Entries:	8
Rated cross section:	2,5 mm <sup>2</sup>
Rated insulation voltage AC:	690 V
sealable:	Yes
Heavy metals-free:	Yes
PVC-free:	Yes
Silicone-free:	Yes
Equipment:	Terminal
Weatherproof:	No
Color:	grey

RST M20 - Conduit connector

SNI M20 - Stepped nipple

VST M20 - Blanking plugs

## Environmental attributes

Ambient temperature (min.):	-25 °C
Ambient temperature (max.):	40 °C
Ambient temperature (24 h):	35 °C
Max. rel. humidity at 25° C (short Therm):	95%
Max. rel. humidity at 40° C:	50%

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Enclosures, Boxes, & Cases](#) category:*

*Click to view products by [Spelsberg](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CR-425 PAINTED](#) [585-R-WH-PK](#) [M-10-PLATED](#) [60221-01](#) [60566-01-000](#) [HPL-9VB BATT DOOR](#) [M-16-LID-PLATED](#) [M18-PLTD](#) [M-21-LID-PLATED](#) [M-21-PLATED](#) [M-23-PLATED](#) [CU-281-MB](#) [6711GSKT](#) [71884-29-028](#) [LH45-100 Black](#) [7200B](#) [72868-510-000](#) [CNS-0000 Black](#) [72883-510-000](#) [CNS-0101 Black](#) [72906-510-000](#) [CNS-0407 Black](#) [73091-510-000](#) [CNM-0000-BLACK Kit](#) [73092-510-000](#) [CNM-0101 Black](#) [73108-510-000](#) [CNL-0303 Black](#) [73395-510-039](#) [CNS-0006 Bone](#) [74257-510-000](#) [CNL-0004](#) [MDC-1183-PLAIN-ALUM](#) [MDC-1183-PTD](#) [MDC-13104-PLAIN-ALUM](#) [MDC-211 - PAINTED IVORY/BEIGE](#) [MDC-321-PTD](#) [MDC-432-PLAIN-ALUM](#) [MDC-973-PTD](#) [76](#) [77153-01-028](#) [FLX6030](#) [83535-01-508](#) [PS-11296-G](#) [PS-11298-B](#) [116-508](#) [120-407](#) [120-412](#) [120-909](#) [120-455](#) [R272-100-000](#) [120-910](#) [R501-001-010](#) [R508-080-000](#) [R508-160-000](#) [R530-120-000](#) [R530-122-000](#) [R530-200-000](#) [R531-160-000](#) [R531-200-000](#) [R582-080-100](#)