



VERBINDUNGSDOSE

# Abox-i 040 SB-L



## Abox-i 040 SB-L

Verbindungsdose

**CUSTOMIZABLE**

93 x 93 x 55 mm  
 Artikelnummer: 49070401

Verbindungsdose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670 (VDE 0606), Ui=690V, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, M20, Dichtbereich 2 - 16 mm

roter Deckel, ohne Klemmen, zur Kennzeichnung von Stromkreisen der Sicherheitsbeleuchtung



## Technische Daten

### Masse

Breite:	93 mm
Länge:	93 mm
Höhe:	55 mm

### Werkstoff

Kasten:	Polycarbonat, Membranen aus TPE
Deckel:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Dichtung:	Polyurethan
Deckelschraube:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt, grau ähnlich RAL 7035

### Weitere Eigenschaften

Einführungen Gesamtzahl:	8
--------------------------	---

## Zertifikate



## Zubehör

HandyQuick SQ 52

HandyQuick SQ 32

HandyClip VC 21

HandyClip VC 20

HandyGrip VG 21 w

HandyGrip VG 20 w

HandyGrip VG 21

HandyGrip VG 20

KVR M20-GDB/MGM

AST M20

KVR M20-GDB

KVR M20

GMU PA M20



VERBINDUNGSDOSE

# Abox-i 040 SB-L

Leiterquerschnitt:	4 mm <sup>2</sup>
Anreihbar:	Nein
Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Explosionsschutz:	ohne
Funktionserhalt:	ohne
plombierbar:	Ja
Witterungsbeständigkeit:	Ja
Schwermetallfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Silikonfrei:	Ja
Bestückung:	Ohne
Farbe:	rot
Schutzart:	IP65 - nach EN 60529 / DIN VDE 0470-1

- ADR M20
- WST M20
- WNI M20
- VST M20
- VSS PA M20
- SNI M20
- BST M20
- KS M20
- VST M20-or
- AST M20-or
- DMS M20
- KVR M20-MGM
- DMS M20/sw
- HandyQuick SQ 31
- WST M20/sw
- WNI M20/sw
- KVR M20-MGM/sw

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemp. (24 Stunden):	60 °C
Umgebungstemp. (maximal):	80 °C
Umgebungstemp. (minimal):	-35 °C
Max. rel. Luftfeuchte bei 25° C (kurzfristig):	95%
Max. rel. Luftfeuchte bei 40° C:	50%



VERBINDUNGSDOSE

# Abox-i 040 SB-L

## Masszeichnung

Technical drawing of the Abox-i 040 SB-L connection box. The drawing includes a top view, a side view, and a cross-sectional view. Dimensions are provided in millimeters. Key components and features are labeled, including M20 terminals, ISO terminals, and internal wiring for 4x AC 660V. A note indicates that condensation water holes need to be opened when required. The drawing also shows the catalog drawing and a table with technical specifications.

**Katalogzeichnung:**

```

    M20 M20
    |   |
    M20 M20
  
```

Verwendungsbereich		Zust./Abw.	Überlappung	Nennstab	[Gewicht]	
Schutzwanne nach DIN 34 600/101				1:1		
Zust.	Änderung	Datum	Name (Erstzugriff)	[Ers./J.]		
			spelsberg			
Beschreibung		Gezeichnet	Geprüft	Name		
Abox-i 040 SB-L				Maßblatt		
				Abox 040		
				M-Abbox-040		
				[Ers./J.]		