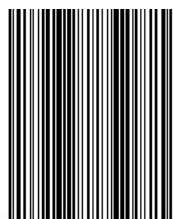


Abox 040-L/S-W
kabeldoos
102x102x57mm
aansluitklem 4mm² met
2x M20 en 1x M25 wartel
IP66 - grijs (80449801)

(80449801)



4013902708109



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401339774
Fabrikantnummer	80449801
EAN code	4013902708109
Merk	Spelsberg
Productgroep	Doos voor montage op de wand/
Serie/Programma	
Vorm	Vierkant
Lengte (mm)	102
Breedte (mm)	102
Diepte (mm)	57
Aantal invoeren	11
Type behuizingsdoorvoer	Schroefdraad en dichtmembraan
Kleur	Grijs
Beschermingsgraad (IP)	IP66
Dekselbevestiging	Geschroefd
Aantal meegeleverde kabelwartels	3

Technische details

Max. aderdoorsnede (mm ²)	4
Uitgerust met	Geen
Montagewijze	Wand-/plafondmontage

Gebruikstemperatuur (°C)	-25/55
Achterinvoer	Ja
Rijgbaar	Nee
Materiaal	Kunststof
Halogeenvrij	Ja
Oppervlaktebescherming	Onbehandeld
Uitvoering deksel	Overig
Toepasbaar met giethars	Nee
Giethars meegeleverd	Nee
Verzegelbaar	Ja
Nom. isolatiespanning U_i (V)	1000
Functiebehoud	Geen
Met afscherming	Nee
Weersbestendig	Ja
Explosiegeteste uitvoering	Nee
Voor explosieveilige zone gas	Geen
Voor explosieveilige zone stof	Geen
Montage in de grond	Nee
Montage onder water	Nee
Beschermingsgraad (NEMA)	Overig
Transparant deksel	Nee
Model	Aansluitkast
Aantal polen	0
Aantal klemposities per pool	0

Met trekontlasting

Nee

RAL-Nummer (vergelijkbaar)

7035

Uitgaande verbindingen met connectors voor insteekbare gebouwinstallatie

Nee

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/spelsberg-abox-040-l-s-w-kabeldoos-102x102x57mm-aan-m20-en-1x-m25-wartel-ip66-grijs-80449801>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Deze Abox kabeldoos is een grijze aftakdoos voor het veilig beschermen van elektrische verbindingen in vaste installaties. De behuizing heeft afmetingen van 102 x 102 x 57 mm, beschermingsgraad IP66 en is geschikt voor een maximale aderdoorsnede van 4 mm².

De kabeldoos wordt geleverd met twee M20-kabelwartels en één M25-kabelwartel, waardoor kabels direct netjes en stevig kunnen worden ingevoerd. Dankzij de zelfdichtende membraaninvoeringen, het afdichtingsbereik van 3 tot 16 mm en de VDE-certificering is deze aftakdoos geschikt voor betrouwbare toepassing in beschermde buitenomgevingen.

Belangrijkste eigenschappen

Direct compleet met kabelwartels

De kabeldoos wordt geleverd met twee M20-kabelwartels en één M25-kabelwartel. Hierdoor is de behuizing direct geschikt voor installaties waarbij kabels met extra afdichting en trekontlasting moeten worden ingevoerd.

Hoge bescherming tegen stof en water

Met beschermingsgraad IP66 is de behuizing volledig stofdicht en beschermd tegen krachtige waterstralen. Dit helpt elektrische verbindingen betrouwbaar af te schermen in vochtige of veeleisende omgevingen.

Flexibele invoer voor verschillende kabeldiameters

De zachte membraaninvoeringen hebben een afdichtingsbereik van 3 tot 16 mm. De meegeleverde M20-wartels zijn geschikt voor 6 tot 12 mm en de M25-wartel voor 9 tot 16 mm.

Stevige en duurzame behuizing

De onderbak en het deksel zijn gemaakt van polypropyleen en de dekselschroeven van roestvast staal. De behuizing is halogeenvrij, uv-bestendig en slagvast volgens IK07.

- Artikelnummer: 80449801
- Type: Abox 040-L/S-W
- Afmetingen: 102 x 102 x 57 mm
- Inwendige afmetingen: 83 x 82 x 41 mm
- Maximale aderdoorsnede: 4 mm²
- Beschermingsgraad: IP66
- Slagvastheid: IK07
- Beschermingsklasse: II
- Doorslagspanning: 1000 V wisselspanning en 1000 V gelijkspanning
- Kleur onderbak en deksel: grijs
- Materiaal onderbak en deksel: polypropyleen
- Materiaal invoer en afdichting: thermoplastisch elastomeer
- Materiaal dekselschroef: roestvast staal 1.4567
- Meegeleverd: 2 M20-kabelwartels en 1 M25-kabelwartel
- Afdichtingsbereik M20-kabelwartels: 6 tot 12 mm
- Afdichtingsbereik M25-kabelwartel: 9 tot 16 mm
- Afdichtingsbereik behuizing: 3 tot 16 mm
- Invoeren: 1 achterzijde en 10 zijkanten
- Montage: wand- en plafondmontage
- Bevestiging: montageopeningen aan de binnenzijde
- Omgevingstemperatuur: -25 tot 55 °C
- VDE-gecertificeerd volgens DIN EN 60670-1/-22
- Klemtype: zonder

Toepassingen en gebruik

Deze Abox kabeldoos is geschikt voor aftakkingen en verbindingen in elektrische installaties in woningen, utiliteitsbouw en lichte industriële omgevingen. Door de IP66-bescherming kan de behuizing worden toegepast in vochtige ruimten en beschermde buitenomgevingen.

De meegeleverde M20- en M25-kabelwartels maken de aftakdoos praktisch voor installaties waarbij kabels direct stevig moeten worden ingevoerd. De wand- en plafondmontage en de montageopeningen aan de binnenzijde zorgen voor een nette en vaste plaatsing.

Gegenereerd op datum: 06-08-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA