Alubos 600 - Elegant kapsling av aluminium

Hand- & elektronikkapsling

Elegant kapsling speciellt lämplig för montering av kretskort och elektronik i tuff industrimiljö. Mycket goda EMC-egenskaper. Beställ direkt i vår webshop!







- Kompletterande automationskomponenter från Lapp
- e-Mobility
- Maskin- och anläggningkonstruktion
- Solenergi
- Lämplig för användning utomhus
- Värmebeständig
- Köldbeständig
- Korrosionsbeständig
- Oljeresistent
- Robust
- Störningssignaler
- Temperaturbeständig

Senaste uppdatering (26.08.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

Alubos 600 - Elegant kapsling av aluminium


Vridtålig


Vattentät

Fördelar

Elegant kapsling som är speciellt lämplig för montering av kretskort och elektronik i tuff industrimiljö
Stort urval av olika utföranden, enkel att anpassa till olika applikationer
Skapa din egen unika design med overlay eller membran som monteras på profilen eller gaveln
Mycket goda EMC-egenskaper. Gavlarna har metallrena "tungor" på insidan som griper tag på profilens insida, ger en stor kontaktyta mellan profil och gavel. Vid mycket stora krav på skärmning så finns speciella ledande EMC-packningar som tillbehör
Robust och vridstyv

Användningsområden

Elektronikkapsling som klarar tuff industrimiljö
Handkapsling
Bordskapsling
Väggkapsling
Displaykapsling

Produktegenskaper

På insidan av profilerna finns ett antal styrspår för enkelt montage av kretskort
På profilen och ABD-gaveln finns försänkta ytor där membran eller overlay kan monteras skyddat
Färgade packningar som tillbehör, fungerar som designelement. Som standard följer alltid svart packning med gaveln.
Version ABPH K har integrerad kylfläns vilket ger god värmeavledningsförmåga

Design/Utförande

Kapslingen är uppbyggd av en strängpressad aluminiumprofil och pressgjutna aluminiumgavlar
Tre olika utföranden av profilen, fast (ABP), på längden delbar (ABPH) eller på längden delbar med integrerad kylfläns
Gavlarna finns i flera utförande, med snäpplucka (med/utan gångjärn), batterifack eller IR-fönster
För väggmontage finns både fast och ställbart väggfäste som tillbehör

Tekniska data

Färg:	Kapsling: svart, pulverlackerad med fin ytstruktur (andra färger på förfrågan) Packning: svart (standard), färgade packningar som tillbehör
Material:	Gavel: pressgjuten aluminium GD-Al Si 9 Cu 3 Profil: strängpressad aluminium Al Mg Si 0,5
Längd:	Profilen finns i 4 st standardlängder, kan på förfrågan snabbt levereras i valfri längd
Skyddsklass:	IP65

Observera

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser. Exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas först efter inloggning i Kassan.
Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

Senaste uppdatering (26.08.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

Alubos 600 - Elegant kapsling av aluminium

Produktinformation

Art nr	Benämning	Beskrivning	B (mm)	L (mm)	H (mm)
Profil					
83654305	ABP 600	Profil, längd enligt önskemål	57	-	32
83654308	ABP 600-0100	Hel profil	57	100	32
83654309	ABP 600-0150	Hel profil	57	150	32
83654310	ABP 600-0200	Hel profil	57	200	32
83654375	ABPH 600	Profil "delbar", längd enligt önskemål	57	-	32
83654378	ABPH 600-0100	Profil "delbar"	57	100	32
83654379	ABPH 600-0150	Profil "delbar"	57	150	32
83654380	ABPH 600-0200	Profil "delbar"	57	200	32
83658511	ABPH 600-0100K	Profil "delbar" med integrerad kylfläns	57	100	32/43,8
83658512	ABPH 600-0150K	Profil "delbar" med integrerad kylfläns	57	150	32/43,8
83658513	ABPH 600-0200K	Profil "delbar" med integrerad kylfläns	57	200	32/43,8
Gavlar					
83654317	ABD 600	Alu-gavel med 1 mm nedsänkt yta för membran	-	7	-
83654332	ABM 600 SAL	Alu-gavel med snäpplucka av Al och gångjärn	-	10,5	-
83654320	ABM 600 AL	Alu-gavel med snäpplucka av Al	-	10,5	-
83654323	ABM 600 IR	Alu-gavel med snäpplucka av IR genomsläpplig plast	-	10,5	-
83654335	ABM 600 SAL BE	Alu-gavel med snäpplucka av Al och gångjärn. Batterifack för 1 st 9 V-batteri	-	10,5	-
83654326	ABM 600 AL BE	Alu-gavel med snäpplucka av Al. Batterifack för 1 st 9 V-batteri	-	10,5	-
83654329	ABM 600 IR BE	Alu-gavel med snäpplucka av IR genomsläpplig plast. Batterifack för 1 st 9 V-batteri	-	10,5	-
Packningar och väggfästen					
83654365	DI 600-EMV	EMC-packning. Svart. Fpk = 10 st	-	-	-
83654342	DI 600-3000	Färgad packning. Eldröd, liknande RAL 3000. Fpk = 10 st	-	-	-

Senaste uppdatering (26.08.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

Alubos 600 - Elegant kapsling av aluminium

Produktinformation

Art nr	Benämning	Beskrivning	B (mm)	L (mm)	H (mm)
83654345	DI 600-1021	Färgad packning. Rapsgul, liknande RAL 1021. Fpk = 10 st	-	-	-
83654348	DI 600-6000	Färgad packning. Platina grön, liknande RAL 6000. Fpk = 10 st	-	-	-
83654339	DI 600-5002	Färgad packning. Ultramarin blå, liknande RAL 5002. Fpk = 10 st	-	-	-
83654391	AB-WL	Väggfäste fast. Fpk = 1 sats	-	-	-
83658465	AB 600 MKL	DIN-skenehållare horisontellt montage	-	-	-
83658470	AB-MKL	DIN-skenehållare vertikalt montage	-	-	-
83654356	AB-600 WLV	Väggfäste ställbart 0-90°. Fpk = 1 sats	-	-	-

Senaste uppdatering (26.08.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

Alubos 600 - Elegant kapsling av aluminium





Senaste uppdatering (26.08.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16