



aluDISC

IP 66, IP 67 - Opcja: IP 69K

aluDISC to pierwsza okrągła obudowa aluminiowa do elektroniki przemysłowej i komponentów elektronicznych. Jedyna w swoim rodzaju forma idealnie współgra z przemysłowymi urządzeniami i systemami rurociągów. Okrągła forma wywiera zawsze dobre wrażenie, niezależnie od tego czy mamy do czynienia z montażem ściennym czy integracją z systemem rurowym lub korpusem maszyny. W obudowie znajduje się zagłębienie do mocowania klawiatur foliowych lub płyty czołowej. Dostępna jest także wersja ze składaną, przezroczystą pokrywą z klasą ochrony IP 65. Wtykane zaślepki służą do ukrywania kanałów pod śruby. Obudowa jest montowana w stanie zamkniętym. Dostępne są także praktyczne przytrzymania pokrywy. Standardowe wyposażenie obejmuje występy mocujące w dolnej części i w pokrywie do mocowania np. płytek lub płyt montażowych. Ponadto oferujemy także odpowiednie dławnice kablowe i inne elementy.

Wielkości obudów
4 wielkości

Wymiary: D x S x W

110 x 97 x 55 mm do 190 x 179 x 90 mm

Dalsze informacje

Wbudowane zagłębienie w pokrywie dla klawiatury foliowej lub płyt czołowych

Dla AR 120: Opcjonalna pokrywa ochronna z mechanizmem zawiasowym z przezroczystego poliwęglanu (PC),

stabilizowana UV, UL 94 V-2 – 0,36 ~ 1,9 mm, HB > 1,9 mm, plombowalna

Zaślepki zatrzaskowe, tworzywo sztuczne POM (polioksymetylen), kolor podobny do RAL 7016 szary antracyt

Opcja: uchwyt pokrywy, śruba pokrywowa z elementem plastikowym ze stali szlachetnej 1.4567 i poliamidu (PA6)

Obudowa

Stop ciśnieniowego odlewu aluminium

EN AC-44300 DIN EN 1706

(GD Al Si 12/DIN 1725)

Kąt zbieżności 1° > wewnętrzne wymiary w świetle zmniejszają się do dna obudowy o 1° na obwodzie

Zamocowanie
Zewnętrzne kanały pod śruby

Stałe elementy
Gwint mocujący przy dnie obudowy i w pokrywie

Klasa ochrony
IP 66, IP 67 / EN 60529

Opcja: IP 69K / DIN 40050

Uszczelka
Silikonowa uszczelka kształtowa, odporność temperaturowa: -50°C do +140°C

Opcja: Chloroprenowa okrągła uszczelka sznurowa (CR), odporność temperaturowa: -30°C do +90°C

Śruby pokrywy
Stal szlachetna 1.4567 (V2A), niewypadające






Powierzchnia
Lakierowanie proszkowe RAL 7035 jasnoszary

Opcja: specjalne kolory

Opcja: ochrona antykorozyjna

Serwis ROLEC
Skorzystaj z naszej pełnej oferty serwisowej dla gotowych do zamontowania obudów

Wymiary

Zdjęcie	Nr części	Typ	Długość D	Szerokość W	Wysokość W	Klasa ochrony	Uszczelka	Dostępne opcje
	280.080.000	aluDISC AR 080	110	97	55	IP 66/67 EN 60529, IP 69K	Silikonowa uszczelka pokrywy	Klasa ochrony IP69K, Płyty montażowe, Ekranowanie, Lakier z ochroną antykorozyjną
	280.100.000	aluDISC AR 100	130	119	65	IP 66/67 EN 60529, IP 69K	Silikonowa uszczelka pokrywy	Klasa ochrony IP69K, Płyty montażowe, Ekranowanie, Przytrzymanie pokrywy, Lakier z ochroną antykorozyjną
	280.120.000	aluDISC AR 120	150	139	80	IP 66/67 EN 60529, IP 69K	Silikonowa uszczelka pokrywy	Klasa ochrony IP69K, Płyty montażowe, Ekranowanie, Przytrzymanie pokrywy, Lakier z ochroną antykorozyjną
	280.120.100	AR 120 Okładka	150	139	80	IP 66/67 EN 60529, IP 69K	Silikonowa uszczelka pokrywy	Przytrzymanie pokrywy, Ekranowanie, Lakier z ochroną antykorozyjną, Płyty montażowe, Klasa ochrony IP69K
	280.160.000	aluDISC AR 160	190	179	90	IP 66/67 EN 60529, IP 69K	Silikonowa uszczelka pokrywy	Klasa ochrony IP69K, Płyty montażowe, Ekranowanie, Przytrzymanie pokrywy, Lakier z ochroną antykorozyjną