Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

080C1825-6

Drukknopkast | PC | onbewerkt

New Elfin | Drukknopkasten 180x254 mm



Deze drukknopkast van polycarbonaat wordt onbewerkt geleverd, zodat de boringen voor bedieningselementen en signaallampen op maat van de toepassing worden aangebracht. Daarmee is hij geschikt voor lokale bedienpunten bij machines en installaties waarvoor geen standaard boorpatroon bestaat. De behuizing haalt IP66 en slagvastheid IK08, waardoor hij ook in stoffige of vochtige productieomgevingen kan worden toegepast.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Bouwvorm behuizing	Opbouwbehuizing
Materiaal behuizing	Kunststof
Materiaalkwaliteit behuizing	GVK (glasvezelversterkte kunststof)
Kleur deksel	Grijs
Beschermingsgraad (IP)	IP66
Beschermingsgraad (NEMA)	4X
Breedte	180 mm
Hoogte	254 mm
Diepte	63 mm

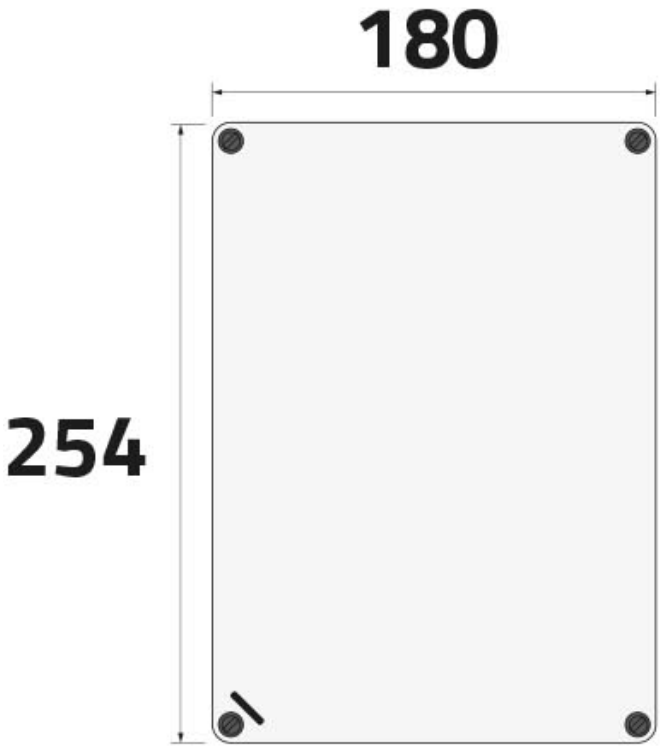
Kenmerken & toepassingen

Kenmerk	Toelichting
Keurmerken	CE, UL (behalve gele deksels)
UL-keuring	Artikel wordt alleen op verzoek gelabeld
Normen	IEC-EN62208
Bedrijfstemperatuur	-35° ÷ +80°C
Slagvastheid	IK08 (IEC-EN62262)
Materiaal pakking	Polyurethaanschuim
Materiaal schroeven	PA polyamide zwart - glasvezelversterkt
Aanhaalmoment	0.8 ÷ 1.2Nm (7.1÷10.6 Lb-in)
Beschermingsklasse	Klasse II (IEC-EN61140)
Vrij van zware metalen	Ja
PVC-vrij	Ja
Siliconenvrij	Ja
Halogeenvrij	Ja
Brandgedrag	5VA (UL50 - UL746C) | V-2 (UL94) | 960°(IEC-EN60695-2-11)
Geschikt voor buitentoepassing	Ja
Garantie	18 maanden
Gewicht	615 g
Land van herkomst	Duitsland

Datasheet 080C1825-6 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van New Elfin productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV

Dijkman Nederland
Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Maattekening en/of aansluitschema



Datasheet 080C1825-6 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van New Elfin productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV