Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

# 080C1818-9T

# Drukknopkast | PC | onbewerkt | transparant deksel

New Elfin | Drukknopkasten 180x182 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 | 182 mm |
| Diepte | 90 mm |

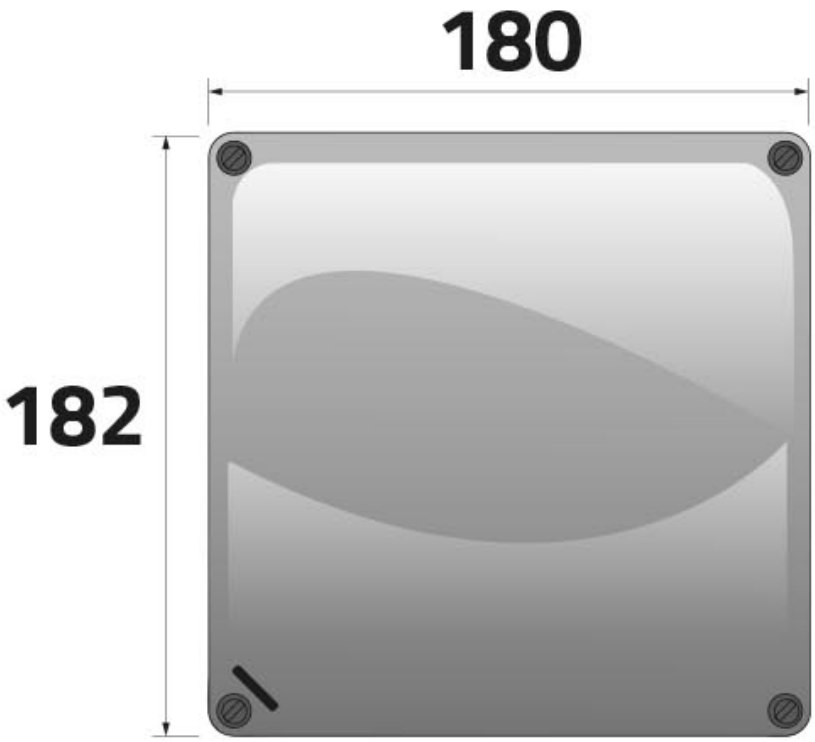
## Kenmerken & toepassingen

| 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 | 530 g |
| Land van herkomst | Duitsland |

*Datasheet 080C1818-9T 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 080C1818-9T 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*