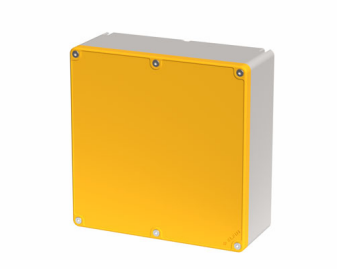
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## 080TU1818-7G

# Drukknopkast | Techno | PA glasvezel | onbewerkt | geel

New Elfin | Drukknopkasten Techno-serie 180x180



Deze drukknopkast van glasvezelversterkt polyamide uit de Techno-serie 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. De gele kleur sluit aan bij de gangbare herkenbaarheid van noodstopbediening.

## 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 | 180 mm |
| Diepte | 74 mm |

*Datasheet 080TU1818-7G 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

## Kenmerken & toepassingen

| Kenmerk | Toelichting |
|---|---|
| Keurmerken | CE, UL, CSA, EAC |
| Normen | IEC-EN62208, UL508, CSA C22.2 nee.14-13 |
| Bedrijfstemperatuur | -35° ÷ +80°C |
| Slagvastheid | IK08 (IEC-EN62262) |
| Materiaal pakking | TPE (thermoplastisch elastomeer) |
| Materiaal schroeven | RVS AISI 304 |
| Type schroef | HEX 3 sleufkop - M4 schroefdraad |
| Materiaal schroefbus | RVS AISI 304 - M4 schroefdraad |
| Wanddikte behuizing | 3,5mm |
| Aanhaalmoment | 0.8 ÷ 1.2 Nm (7.1 ÷ 10.6 Lb-in) |
| Beschermingsklasse | Klasse II (IEC-EN61140) |
| Vrij van zware metalen | Ja |
| PVC-vrij | Ja |
| Siliconenvrij | Ja |
| Halogeenvrij | Ja |
| Brandgedrag | 960°(IEC-EN60695-2-12) \| 5VA (UL94) |
| Geschikt voor buitentoepassing | Ja |
| Garantie | 18 maanden |
| Gewicht | 564 g |
| Land van herkomst | Italië |

## Maattekening en/of aansluitschema

