



## KF 0404 G



- met Aftakkingsklem
- Afmetingen : 104 x 104 x 70 mm
- met metrische uitbreekpoorten

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

nominale isolatiespanning:  $U_i = 690 \text{ V}$   
 Nominale stroom:  $I_n = 32 \text{ A}$

### VERBINDINGSGEGEVENS

aansluitdoorsnede:

Maximaal aantal geleiders per klempunt	Minimale doorsnede van de kabel	Maximale doorsnede van de kabel	type geleider	lad-der-vorm	geleiderma-teriaal
4	1.5 mm <sup>2</sup>	1.5 mm <sup>2</sup>	eendraads, meerdradig, fijndradig	rond	Cu
3	2.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	eendraads, meerdradig, fijndradig	rond	Cu
2	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	eendraads, meerdradig, fijndradig	rond	Cu
1	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	eendraads, meerdradig, fijndradig	rond	Cu

Aantal klemposities per pool: 2  
 type aansluiting: Schroefaansluiting

Adereindhuls nodig voor flexibele geleiders: No  
Isoleerlengte: 10 mm  
Aanhaalmoment van de klem: 0.7 Nm

## KABEL INGANGEN

Kabelinvoeren:

Aantal kabelinvoeren	Type kabelinvoer	Metrische uitbreekmaat	plaats kabelinvoer
7	metrische uitbreekpoorten	M20, M25	Muur

## MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Type dekselbevestiging: Snelsluiting: Openen en sluiten met een kwartslag, vergrendelstand in één oogopslag herkenbaar

Meegeleverde accessoires: Buitenbeugels, dekselbevestigingsband, Blindstop

IP-beschermingsklasse: IP66, IP67, IP69  
IP67: Korte onderdompeling tot 1 m / 30 min  
IP69: Waterdruk max. 100 bar, watertemperatuur max. 80 °C, afstand ≥ 0,15 m

Slagvastheid: IK09

Verzegelbaar zonder toebehoren: Yes

## MILIEUOMSTANDIGHEDEN

Om condensatie en verzameling van water te verminderen, zie technische informatie "Condensatie en tegenmaatregelen"

Toepassingsgebied: Onbeschermde installatie

Maximale omgevingstemperatuur 24u: 55 °C

Omgevingstemperatuur: -25 °C tot +70 °C

Relatieve vochtigheid: ≤ 50 % at 40 °C, ≤ 100 % at 25 °C

## MATERIAALEIGENSCHAPPEN

materiaal: Polycarbonaat

Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11: 960 °C

UL 94: V-0

Temperatuurbestendigheid: -25 °C tot +100 °C

Halogeenvrij: Yes

siliconenvrij: Yes

Weersbestendig: Yes (bestand tegen UV-blootstelling door zonnestraling, ijs- en zeewater, corrosie, temperatuurbestendig, slagvast)

## AFMETINGEN

Hoogte: 104 mm  
Breedte: 104 mm  
Diepte: 70 mm  
Nettogewicht: 0.17 kg

## KLEUREN

kleur: Grijs, vergelijkbaar met RAL 7035

## GOEDKEURINGEN

Normenconformiteit: DIN EN 60670-1/-22, IEC 60670-1/-22

Certificaten:

type certificaat	Certificaatnummer
VDE	40041432
DNV GL	TAE00000EE

## DISTRIBUTIEGEGEVENS

Productnummer: 62000049  
EAN: 4012591121770  
verpakkingseenheid: 5  
Douanetariefnummer: 85369010  
ETIM klasse: DYNAMIC: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling  
ETIM-8.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling  
ETIM-7.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling  
ETIM-6.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling  
ETIM-5.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling  
ETIM-4.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling

## OPMERKING

When using the sealing plugs supplied, the specified protection class is not changed.

## OFFERTEKSTEN

Nominale doorsnede: 1,5-4 mm<sup>2</sup>, 5-polige klem, afmetingen HxBxD = 104 x 104 x 70 mm, Kabeldozen conform IEC 60670-22 met ingebouwde verbindingsklem en metrische uitbreekpoorten. Geschikt voor installatie binnenshuis en onbeschermd buitenopstelling conform DIN VDE 0100, deel 737. Voor omgevingstemperaturen van maximaal +70 °C en minimaal -25 °C, bij een relatieve luchtvochtigheid van 50 % bij +40 °C of 100 % bij 25 °C. Materiaal temperatuurbestendig van -25 °C tot +90 °C. Brandgedrag conform IEC 60695-2-11. Gloeidraadtest: 960 °C. UL-norm: 94 V-0. Beschermingsgraad volgens IEC 60529: IP 66/IP 67/IP 69 met kabelwartels van het type AKM. Beschermingsgraad IP 69 tot 100 bar waterdruk bij max. watertemperatuur van +80 °C en een minimale afstand van 0,15 m, zonder schoonmaakmiddelen. Nominale isolatiespanning: 690 V. Materiaal: PC thermoplast, waterbestendig, halogeen- en siliconenvrij. Kleur: grijs, RAL 7035. Dekselbevestiging met snelsluitingen, afsluitbaar zonder accessoires. Externe insteekbeugels voor muurbevestiging inbegrepen. Merk: HENSEL KF.

## TEKENINGEN

