

Highlights

Kompaktes Design

Schraubanschluss

Baubreite 6.2 mm mit bis zu 5 Leiteranschlüssen

Anschlusspunkte für Brückungskämme

Lötfreie Leiterplattenkontaktierung

Steckkoppler für austauschbare Baugruppen wie bspw. Kleinrelais

Anschlussquerschnitte

Eindrähtig (starr) 0.25 mm² - 2.5 mm²

Feindrähtig (flexibel) 0.25 mm² - 2.5 mm²

Feindrähtig mit Aderendhülse 0.25 mm² - 1.5 mm²

Maße

Abisolierlänge 6.0 mm

Drehmoment

Drehmoment 0.50 Nm

Werkstoffe

Lötfahne Kupferlegierung

Klemmfeder Edelstahl

Isolierstoff

Material PA 6.6

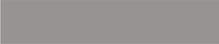
Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0

Temperaturen

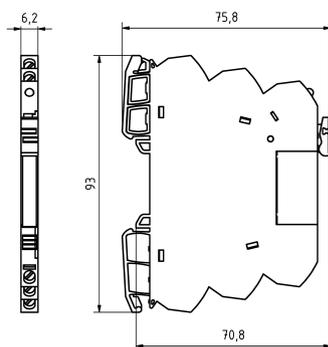
Arbeitstemperatur -30 °C - 105 °C

Gehäuse Farben

 BASALTGRAU, RAL 7012

 BLAUGRAU, ähnlich RAL 7031

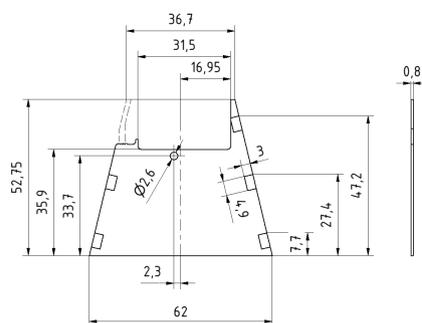
Technische Zeichnung



Leiterplattendaten

Max. Höhe der Bauteile auf der Leiterplatte

3.2 (3.6) mm



Varianten



INS250-S-baGY-0100

INS250-S-baGY mit OT1 (Öffnung Top1)

Zubehör



Blindstopfen S SCHWARZ



Brückungskamm BRI/2-6.2-WEISS (verfügbar in 2/4/8/16-polig)



DIN-Rail-Kodierung DRC250/260-ROT



DIN-Rail-Kodierung DRC250/260-BLAUGRAU



Auswerf-Hebel EL250-SCHWARZ



Auswerf-Hebel EL250-ROT



Bezeichnungssystem 6x12



Bezeichnungssystem 5x5



LED Prisma PR23.5

Elektrische Daten*

Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsstoßspannung	4.0 kV	4.0 kV	4.0 kV
Nennspannung	250 V	320 V	630 V
Nennstrom	6 A	6 A	6 A

* Angelehnt an EN 60664-1. Werte gelten für bündig angereihte Baugruppen.