

Technical-Data-Sheet

EASY-PROTECT INLINE

Gelbox

mit WAGO COMPACT Inline Durchgangsverbindern

Gelgefülltes Gehäuse zum einfachen, schnellen und sicheren Feuchtigkeitsschutz von WAGO COMPACT-Inline Durchgangsverbindern mit Hebel



Produktbeschreibung

| | |
|-------------------|--|
| Artikelname | EASY-PROTECT Inline/3/4 |
| Materialnummer | 449750 |
| Eigenschaften | Schutz der WAGO COMPACT Verbindungsklemme vor Feuchtigkeit und Wassereintritt nach IPX8 |
| | VDE-typgeprüftes System nach EN 60998-2, zugelassen mit WAGO COMPACT-Inline Durchgangsverbindern mit Hebel Typ 221 |
| | Formstabiles, kennzeichnungs- und silikonfreies Gel |
| | UV-beständiges, robustes und wiederzugängliches Gehäuse |
| | Schnelle, einfache und sichere Montage |
| | Gebrauchsfertig und sofort einsatzbereit |
| Anwendungen | Innen- und Außenbereich |
| | Im Niederspannungsbereich ohne Zusatzgehäuse |
| | Im Niederspannungsbereich mit Zusatzgehäuse (doppelte Isolierung / Schutzklasse II beachten!) |
| Familien Hinweise | Nicht mehrfach verwendbar |
| Copyright | WAGO ist eine eingetragene Marke der WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH |

Technical-Data-Sheet

Technische Daten

| | |
|---|--------------------------|
| Spannungsebenen | U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV |
| Prüfnormen | EN 60998-2 |
| Gehäusegröße 3 Anzahl | 1 Stück |
| Gehäusegröße 3 Typ | 3 x 221-2411 |
| Länge L | 41.7 mm |
| Breite B | 56.9 mm |
| Höhe H | 17.8 mm |
| Nennquerschnitt min | 0.2 mm ² |
| Nennquerschnitt max | 4 mm ² |
| IP Schutzgrad | IPX8 |
| IP Schutzgrad (zugehörige Norm) | IEC 60529 |
| Gehäusefarbe | schwarz |
| Gehäusematerial | Polypropylen |
| Verschlussart | Verrastung |
| Verdrahtungsrichtung | einseitig |
| Gelfarbe | gelblich transluzent |
| Gelmaterial | Polyurethan |
| Spannungsbereich | 450 V |
| Spannungsbereich (zugehörige Norm) | IEC 60998-2 |
| Brennbarkeitsklasse Gehäuse | V2 |
| Brennbarkeitsklasse Gehäuse (zugehörige Norm) | UL 94 |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Bemessungsstoßspannung (zugehörige Norm) | IEC 60998-2 |
| Bemessungsstrom | 32 A |
| Bemessungsstrom WAGO Klemme 221 | 41 A |
| Bemessungsstrom (zugehörige Norm) | IEC 60998-2 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | 85 °C |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (zugehörige Norm) | IEC 60998-2 |
| Dauergebrauchstemperatur max | 105 °C |
| Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm) | IEC 60998-2 |
| Durchschlagsfestigkeit | ≥ 15 kV/mm |
| Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm) | IEC 60243-1 |

Technical-Data-Sheet

Logistik Daten

| | |
|-------------------------|---|
| Lieferumfang | Vorgefüllte Gelbox |
| | WAGO COMPACT-Inline Durchgangsverbinder Typ 221 |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig |
| Lagertemperatur max | 40 °C |
| Lagertemperatur min | 0 °C |
| Ursprungsland | Italien |
| Zolltarifnummer | 85369010 |

| | | | | |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| EAN-UPC | | | 4010311201610 | |
| Basismenge | 1 | 1 | 1 | 50 |
| Basismengeneinheit | Stück | Stück | Stück | Stück |
| Alternativmenge | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Alternativmengeneinheit | Schachtel | Pack | Stück | Karton |
| Länge | 200 | 200 | 200 | 340 |
| Breite | 80 | 80 | 80 | 260 |
| Höhe | 30 | 30 | 30 | 200 |
| Abmessungseinheit | Millimeter | Millimeter | Millimeter | Millimeter |
| Volumen | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 17.68 |
| Volumeneinheit | Kubikdezimeter | Kubikdezimeter | Kubikdezimeter | Kubikdezimeter |
| Bruttogewicht | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 2.5 |
| Nettogewicht | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 2.3 |
| Gewichtseinheit | Kilogramm | Kilogramm | Kilogramm | Kilogramm |