



✗ Vollständig geschirmte Kategorie 6A

✗ Druckguss-Zinklegierung

✗ Werkzeuglos

✗ Einfache Terminierung

✗ 360°-Abschirmung schützt vor fremden
Übersprechen

✗ Packung mit 6 Stück

Produktüberblick

Excel Geschirmte Koppler eignen sich für Spleißen, Reparieren und Verlängern von Category-6A-Kabeln. Die Koppler selbst befinden sich in einem hochwertigen Druckgussgehäuse aus Zink, das sich beidseitig schmetterlingsartig öffnet und die IDC-Anschlusspunkte freilegt. Nachdem die Leiter des zu terminierenden Kabels in die Managementkappen eingeführt wurden, wird der Vorgang durch Zusammenschnappen der "Schmetterlingsflügel" mit minimalem, aber festem Druck abgeschlossen.

Produktdetails

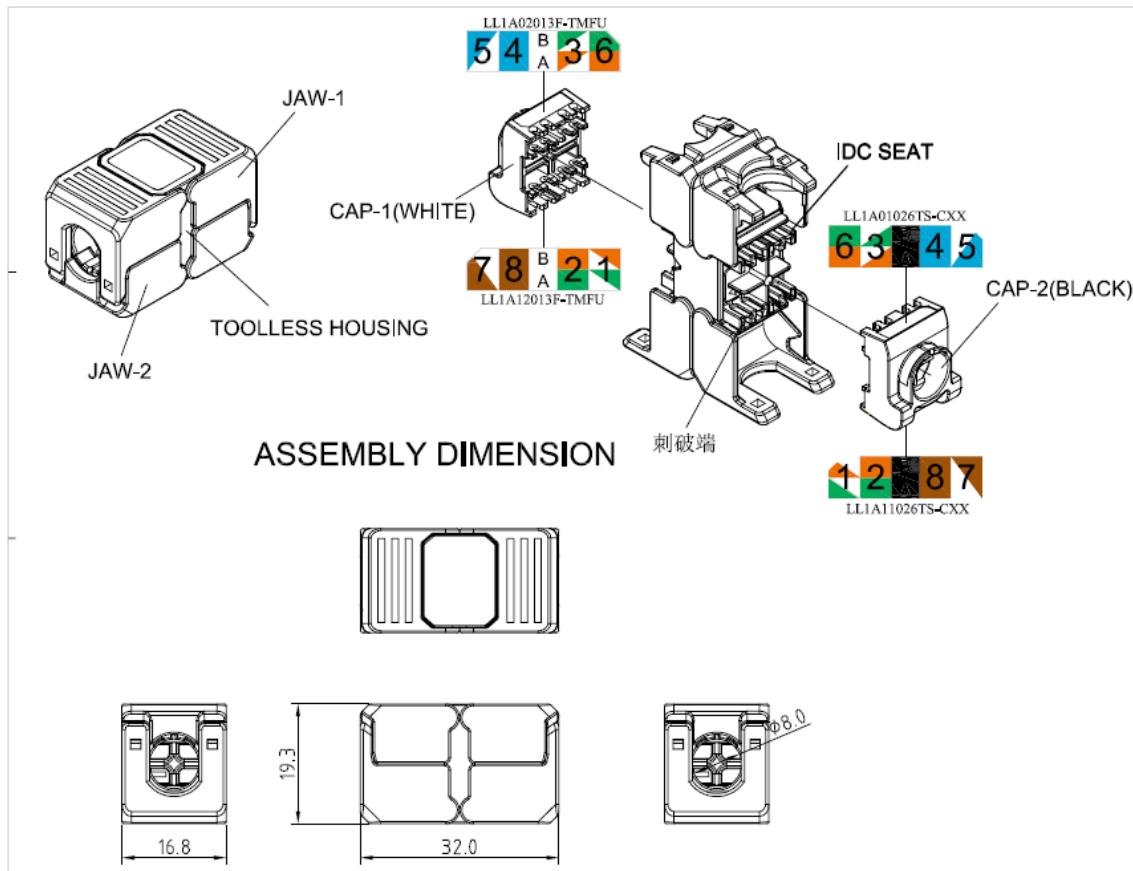
Artikel	Wert
Bauform	gerade
Geschirmt	ja
Kategorie	6A (IEC)
Befestigungsart	IDC

Zusätzliche Spezifikationen

Merkmale:	Werte:
Elektrischer Isolationswiderstand	500 MΩ
Durchschlagspannung	1000 V Gleichstrom
Kontakt zu Kontakt	1500 V Gleichstrom
Kontakt zu Abschirmung	60 Hz für 1 Minute

Gehäusematerial	Zinklegierung
Oberflächenfinish	Nickelbeschichtung
IDC	Phosphorbronze-Legierung mit 100 Mikrozoll Sn-Legierung
Breite	16,8 mm
Tiefe	32 mm
Höhe	19,3 mm

Produktzeichnung



Standards

Geltender Standard	Detail
RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023	Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).
ANSI/TIA 568-2.D	Symmetrische Twisted-Pair-Telekommunikations-Verkabelung und Komponentenstandards
ISO/IEC 11801-1:2017	Informationstechnologie - Allgemeine Verkabelung für Geschäftsräume von Kunden: Teil 1 Allgemeine Anforderungen
EN 50173-1:2018	Informationstechnologie. Generische Verkabelungssysteme - allgemeine Anforderungen
EN 50173-2:2007 + A1:2010	Informationstechnologie. Generische Verkabelungssysteme - Büroräume
WFD: 2023	Compliant to Waste Framework Directive
SCIP: 2023	Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)
POPs (EU) No 2019/1021	EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

Info Teilenummer

Teil-Nummer	Beschreibung
100-114-06	Excel Cat6A Geschirmte Werkzeuglose Koppler (6er Packung)

Excel ist eine leistungsstarke durchgehende Premium-Infrastrukturlösung von Weltrang – bei Bauweise, Herstellung, Support und Lieferung machen wir keine Kompromisse.

Sie erreichen uns unter sales@excel-networking.com

E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.

excel
without compromise.