

FutureCom E Anschlussstechnik

S250 Modul, 1x RJ45, geschirmt, Kat.6

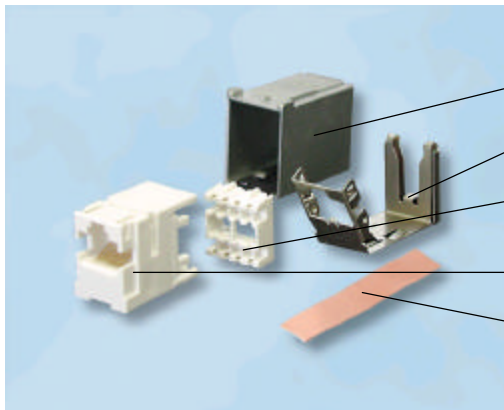
Corning Cable Systems

Copper Solutions



Anwendung

S250 ist das geschirmte Anschlusssteckmodul des FutureCom E Verkabelungssystems. Es basiert auf der sehr verbreiteten RJ45-Schnittstelle, einem stabilen Druckgussgehäuse, integriertem Adermanagement und ebenfalls integrierter Kabelabfangung. Die wenigen Teile sind einfach und ohne spezielle Werkzeuge zu montieren. Geeignet zum universellen Einsatz in modularen LANscape Verteilerfeldern, Rahmensets und Bodentanklösungen.



- Schirmgehäuse
- Kabelabfangung
- Aderanlegekappe mit optimiertem Adermanagement
- RJ45 Grundmodul
- zusätzliches Kupferleitband

Merkmale

- Übertragungseigenschaften nach IEC 11801, Kategorie 6
- Einfach und schnell zu installieren
- Keine speziellen Werkzeuge notwendig
- IDC Kontaktierung (IDC=Isolation Displacement Contact)
- Hohe Packungsdichte
- Integriertes, optimiertes Adermanagement
- Integrierte Kabelzugentlastung
- Universeller Einsatz in allen LANscape Komponenten
- Vernachlässigbare Störbeeinflussung durch individuelle Schirmung der Module
- Paarweise Installation der Adern, kein Aufdrillen der Paare

FutureCom E Anschlussstechnik

S250 Modul, 1x RJ45, geschirmt, Kat.6

Produktbeschreibung

Grundmodul Kunststoff
Aderanlegekappe aus Kunststoff mit Farbmarkierung nach EIA/TIA 568 A und B
Schirmblech mit integrierter Kabelabfangung
Aluminium-Druckgussgehäuse, Kupferleitband zur Herstellung des optimalen Schirmübertragung enthalten
Kontaktfedern, vergoldet
Montageanweisungen liegen der jeweiligen Umverpackung generell bei

Eigenschaften

Elektrische Eigenschaften

Nennstrom: 1A max.
Nennspannung: 50 V max.
Spannungsfestigkeit: 500 V DC, IEC 60512-2 Test 2a
Übertragungseigenschaften nach IEC 11801 Kategorie 6

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen RJ45-Buchse: >1500 Steckungen, EN 186000-1, Test 4.5.32
Kontakte (IDC): AWG 23 bis AWG 22, Leiter massiv
Kabelabfangung: für alle FutureCom STP und S-STP Kabel
Farbcode: EIA/TIA 568 A, Version B
Modul-Anschluss-Seite kann bis zu fünfmal wiederverwendet werden
Abmessungen A x B x C: 18 x 26 x 31 mm

Weitere Eigenschaften

Temperaturbereich bei Betrieb: -10°C/60°C, IEC 61753-2-1
Temperaturbereich Lagerung: -40°C/+70°C, IEC 11801
Recyclingfähig

Zubehör

Zusätzliche Kabelabfangung, Bestellnummer: CAXSN-00000-C001
A x B x C: ca. 13 x 19 x 11 mm
Anwendung für S100^e, S100^{el} und S250 Module der Systeme
FutureCom D, E^{Link}, und E zur Erhöhung der zulässigen Kabelzugkräfte
Mechanische Eigenschaften: Kabelauszugkraft nach EN 186000-1, Test 4.5.4: > 100 N
Montageanweisung für zusätzl. Kabelabfangung: S45055-E38-P432
Stück pro Liefereinheit: 100/1

Bestellinformation

Kurzbezeichnung: S250 Modul, 1x RJ45
Bestellnummer: CAXESM-00100-C001
Lieferumfang: RJ45 Grundmodul, Aderanlegekappe, Schirmgehäuse, Kabelabfangung und zusätzliches Kupferleitband, Montageanweisung
Stück pro Liefereinheit: 1/1