



CON-FIELD / CON-FIELD-360

Feld-montierbare, geschirmte RJ-45 Steckverbinder für CAT-Kabel



CON-FIELD und CON-FIELD-360 sind leistungsstarke, geschirmte RJ-45 Steckverbinder für die Terminierung von Kramer LAN-Kabeln mit hoher Bandbreite. Für die Montage wird kein spezielles Crimp-Werkzeug benötigt. Somit können geschirmte Twisted Pair Kabel schnell und effizient vor Ort terminiert werden. Der Steckverbinder unterstützt 10 GB Ethernet (IEEE 802.3an), abgesetzte Stromversorgung (PoE, PoE Plus, UPoE) und HDBaseT

FEATURES

CON-FIELD - Mit fest vorgegebenem Kabeleingang

CON-FIELD-360 - Mit variablem Kabeleingang, acht mögliche Positionen

Robustes druckgegossenes Zink-Gehäuse - Für industrielle Anwendungen mit geschützter Verriegelung

Kompakt - Multiport geeignet mit vollständiger Schirmung

Einfache Montage - Automatische Zugentlastung mit geschützter Raste, kein Crimp-Werkzeug notwendig

Abtrennbar für Weiterverwendung

Übertragungseigenschaften - CAT 6A per ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06

Weiter Anwendungsbereich - Geeignet für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), abgesetzte Stromversorgung (PoE, PoE plus und UPoE) und HDBaseT

Lieferbar im 10er Pack - Both connectors sold in packages of 10



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Gesamt	TYP: Stecker ABSCHIRMUNG: Vollständig geschirmt ÜBERTAGUNGSMEDIUM: Kupfer FARBE: Schwarz MULTI-PORT FÄHIG Yes KABELZUGANG: CON-FIELD: 180 Grad, CON-FIELD-360: Variabel, acht Positionen
REGULATORY PERFORMANCE	ISO-KATEGORIE: 6A TIA-KATEGORIE: 6A ISO/IEC-KLASSE: EA ABGESETZTE STROMVERSORGUNG: Ja POE/POE PLUS: IEEE 802.3af/IEEE 802.3at UPOE: Ja HDBASET: Ja ÜBERTRAGUNGSRATE BIS 10 GBit: IEEE 802.3an
Aufbau	GEHÄUSE: GD-ZN (Zink-Druckguss) KONTAKTE: CuSn (Verzinnete Bronze) KONTAKTFLÄCHE: Ni + Au (Nickel-Gold) VERRIEGELUNG: Kunststoff
Verordnung	ALLGEMEINE STANDARDS: ISO/IEC 11801 Ed. 2.2:2011-06; DIN EN 50173-1:2011-09; TIA/EIA 568-C GEBÄUDESTANDARDS: ISO/IEC 11801 Ed. 2.2:2011-06; DIN EN 50173-2:2011-09; TIA/EIA 568-C INDUSTRIEUMGEBUNG: ISO/IEC 24702; DIN EN 50173-3:2011-09; TIA/EIA 1005 WOHNUMGEBUNG: ISO/IEC 15018; DIN EN 50173-4: 2011-09; TIA/EIA 570-B CE-KONFORM Compliant ROHS-KONFORM Compliant
Durchmesser	ABSCHLUSS-DRAHTSTÄRKE: Leiter-Querschnitt AWG: AWG 26/1 - 22/1. Leiter-Querschnittsfläche: 0,128 - 0,324 mm ² . Leiter-Durchmesser: 0,409 - 0,643 mm ABSCHLUSS-LITZENSTÄRKE: Leiter-Querschnitt AWG: AWG 27/7 - 22/7. Leiter-Querschnittsfläche: 0,111 - 0,355 mm ² . Leiter-Durchmesser: 0,457 - 0,762 mm KABELMANTEL-DURCHMESSER: 5,5 - 10,5 mm
Elektrisch	MAX. STROM: 1 A MAX. SPANNUNG: 50 V MAX. ÜBERGANGSWIDERSTAND: 20 mΩ MIN. ISOLATIONSWIDERSTAND: 500 MΩ SPANNUNGSFESTIGKEIT: Leiter-Schirm: 1.500 VDC

USAGE AND
ENVIRONMENTAL

MAX. EIN- UND AUSZUGKRAFT: 20 N

MIN. STECKZYKLENZAHL: 750

ZUGENTLASTUNG: Rastnase

LAGERTEMPORATUR: -40 bis +70 °C

BETRIEBSTEMPERATUR: -40 bis +70 °C



KRAMER

CONFIGURATIONS

CON-FIELD	Vor-Ort montierbarer 180 Grad geschirmter RJ-45 Stecker für CAT-Kabel - 10er Pack
CON-FIELD-360	Vor-Ort montierbarer 360 Grad geschirmter RJ-45 Stecker für CAT-Kabel - 10er Pack
