

DATENNETZWERK-STECKER VON METZ CONNECT:

25G und 40G RJ45 field plug pro



Foto: Metz Connect GmbH

INFO-BOX:

Metz Connect Datennetzwerk-Stecker 25G und 40G RJ45 field plug pro

Feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker Schutzart IP20, Kabelabgang gerade (180°) oder variabel, frei wählbar (360°) einfachste Installation ohne Spezialwerkzeug, vollgeschirmt und multiportfähig Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE) und HDBaseT geeignet. Mehrfach-Kabelabgang, industrietaugliches Gehäuse aus Zinkdruckguss, 2-teilig bei 180°-Version oder 4-teilig bei 360°-Version, geeignet für 40 GBit/s nach IEEE 802.3bq, 25 GBit/s nach IEEE 802.3bq, 10 GBit/s nach IEEE 802.3an

◀ Lieferung in einer 10er-Verpackung erhältlich.

Durch die kompakte Bauform ist der Stecker multiportfähig und dabei voll geschirmt. Natürlich eignet sich der RJ45 field plug pro auch für Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT und andere Multimediaanwendungen sowie für Industriestandards wie PROFINET oder EtherNet/IP.

O b in der strukturierten Gebäudeverkabelung, in der Industrie oder in Rechenzentren mit Übertragungsraten von bis zu 40 Gbit/s: Überall dort, wo leistungsfähige und zuverlässige Verbindungen ohne großen Aufwand gefragt sind, ist der feldkonfektionierbare RJ45 field plug pro von METZ CONNECT genau die richtige Wahl. Der RJ45 field plug pro ist als 180° gerade und 360° gewinkelte, 4-paarige und 2-paarige Ausführung erhältlich. Er ist an allen

gängigen Kabeltypen ohne große Vorbereitung zeitsparend anzuschließen. Das Design erlaubt den Einsatz auf engstem Raum. Der RJ45 field plug pro besticht durch ein robustes, industrietaugliches Gehäuse aus Zinkdruckguss und einem geschützten Verriegelungshaken. Der RJ45 field plug pro ist so konstruiert, dass er ohne Spezialwerkzeug angeschlossen werden kann. Das alles erlaubt einen flexiblen Einsatz und eine schnelle Problemlösung für Steckverbindungen.

Durch die Variante 360° mit Mehrfach-Kabelabgang ist der Stecker flexibel einsetzbar. Mittels der beiden rückseitigen Positionsadapter 4 PA (4 x 90°) und 8 PA (8 x 45°) sind insgesamt 32 unterschiedliche Kabelpositionen möglich. Somit können auch schwerer erreichbare Buchsen zuverlässig und ohne starke Biegeradien problemlos erreicht werden. Trotz der vielen verschiedenen Positionen werden die übertragungstechnischen Eigenschaften erfüllt.

DIE WICHTIGSTEN TEXTPASSAGEN AUS DER NORM:

ÖVE/ÖNORM EN 60603-7-1:2012-03-01

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen -- Teil 7-1: Bauartspezifikation für geschirmte freie und feste Steckverbinder, 8-polig

Dieser Teil der Reihe ÖVE/ÖNORM EN 60603-7 umfasst geschirmte 8-polige feste und freie Steckverbinder. Er legt maßliche, mechanische, elektrische und Umgebungseigenschaften und Prüfungen bezüglich des Schirms fest zuzüglich zu den in ÖVE/ÖNORM EN 60603-7 festgelegten. Diese Steckverbinder sind zusammensteckbar und zusammen funktionsfähig mit anderen Steckverbindern der Reihe ÖVE/ÖNORM EN 60603-7, wie in ÖVE/ÖNORM EN 60603-7 festgelegt.

OVE EN 60603-7-81:2016-11-01

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen -- Teil 7-81: Bauartspezifikation für geschirmte freie und feste Steckverbinder, 8-polig, für Datenübertragungen bis 2.000 MHz

Dieser Teil der OVE EN 60603 umfasst geschirmte 8-polige feste und freie Steckverbinder, Bezugsmaße, mechanische, elektrische und Umgebungsanforderungen sowie Prüfungen in IEC 60603-7 und legt die Übertragungseigenschaften einschließlich der Leistungssumme der externen (Fremd-) Nebensprechdämpfung für Frequenzen bis 2.000 MHz fest.

Metz Connect GmbH

Tel.: +43 676 6333686
E-Mail: APaul@metz-connect.com
www.metz-connect.com

Der direkte Link mit Ihrem Smartphone zur vollständigen Norm – QR-Code Einscannen!



DIE ONLINE-AFFINEN I-MAGAZIN-WEB-USER GELANGEN HIER DIREKT ZUR NORM:

www.i-magazin.com/norm