METZ CONNECT

RJ45 field plug pro –

feldkonfektionierbar, vollgeschirmt und multiportfähig



Der RJ45 field plug pro

180° gerade und 360° gewinkelt

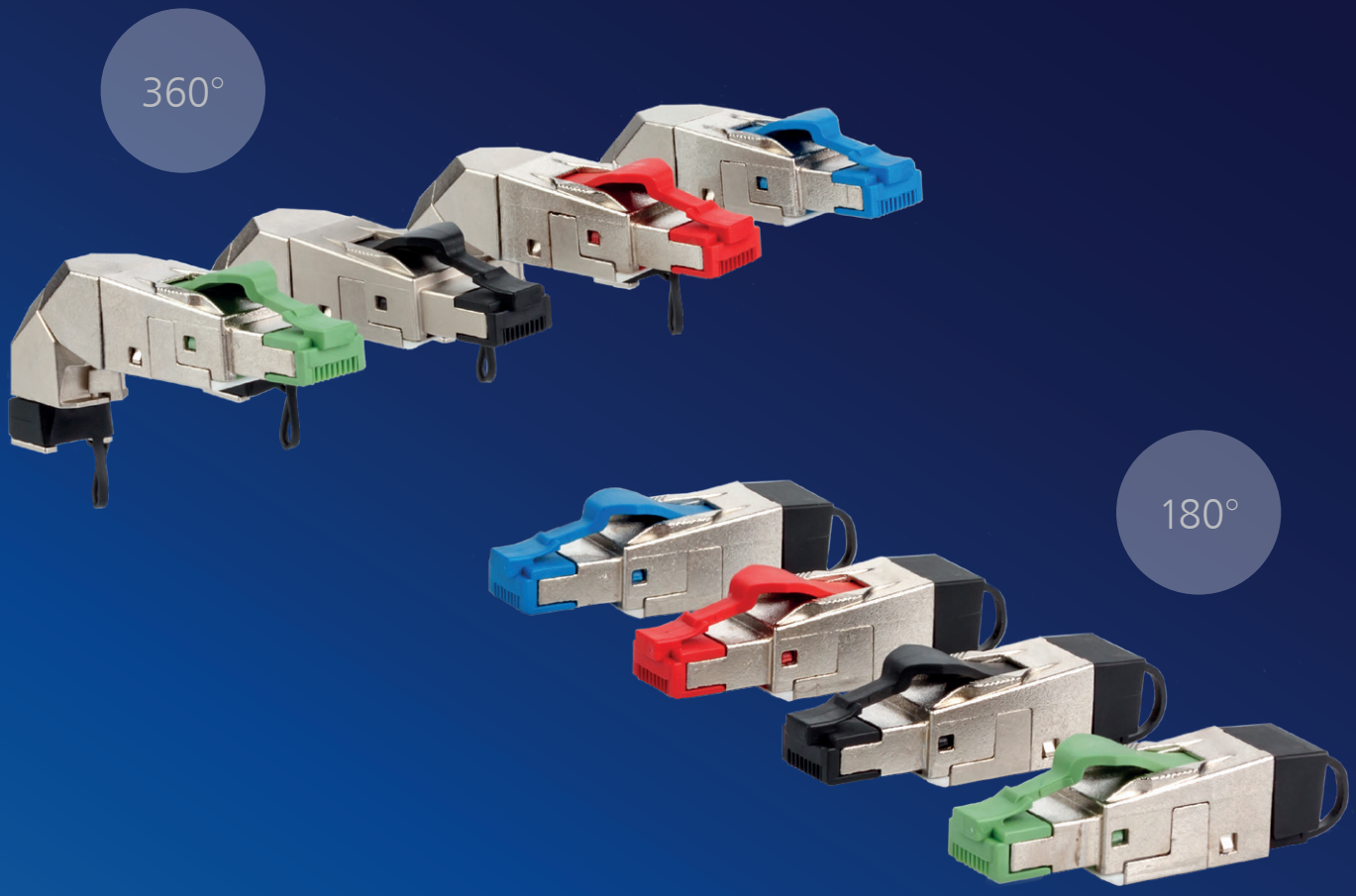
Ob in der strukturierten Gebäudeverkabelung, in der Industrie oder in Rechenzentren mit Übertragungsraten von bis zu 40 GBit/s. Überall dort, wo leistungsfähige und zuverlässige Verbindungen ohne großen Aufwand gefragt sind, ist der feldkonfektionierbare RJ45 field plug pro von METZ CONNECT genau die richtige Wahl.

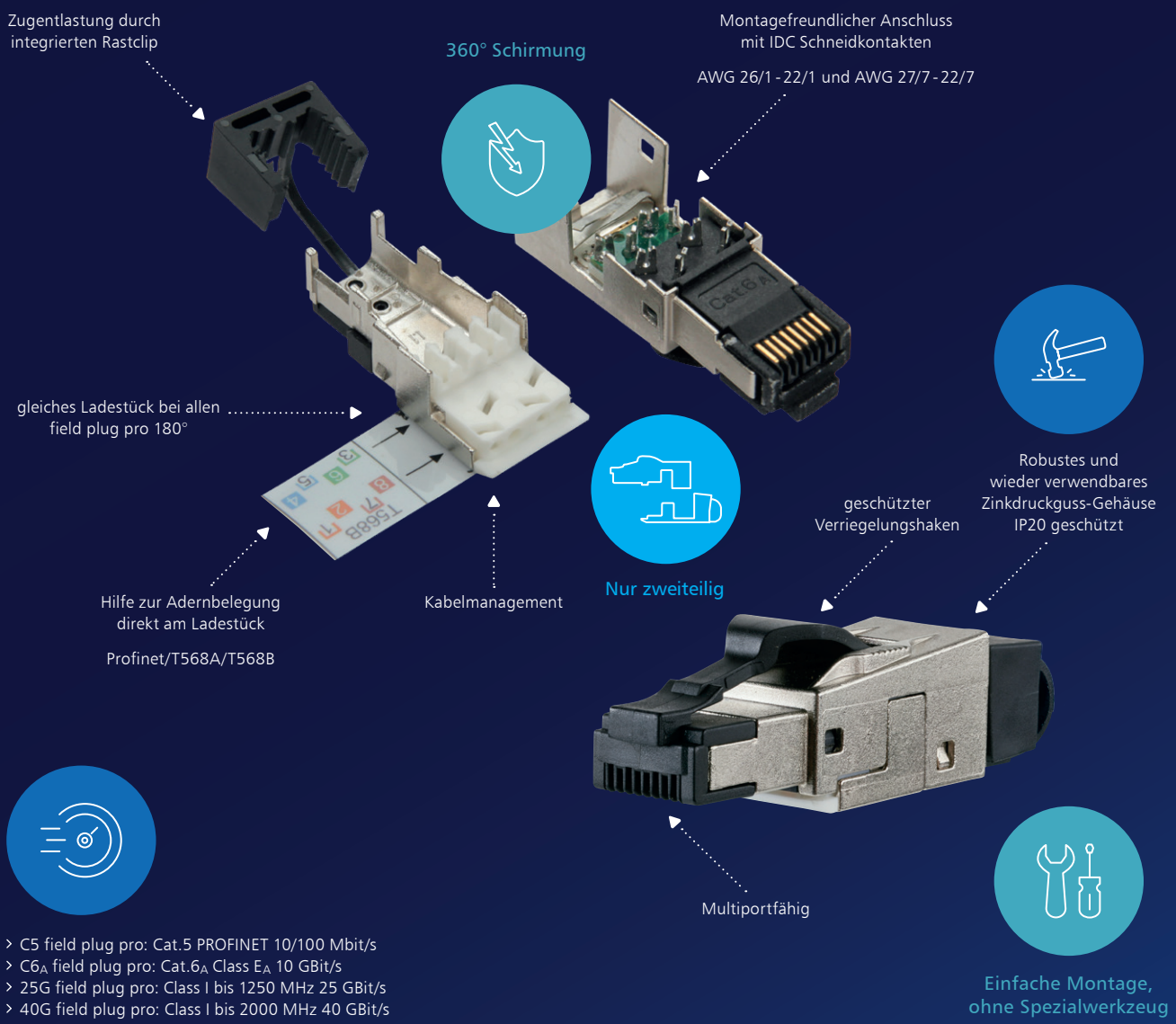
Der RJ45 field plug pro ist als 180° gerade und 360° gewinkelte, 4-paarige und 2-paarige Ausführung erhältlich. Er ist an allen gängigen Kabeltypen ohne große Vorbereitung zeitsparend anzuschließen und das Design erlaubt den Einsatz auf engstem Raum.

Der RJ45 field plug pro besticht durch ein robustes, industrietaugliches Gehäuse aus Zinkdruckguss und einem geschützten Verriegelungshaken. 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 Multimedia Anwendungen sowie für Industriestandards wie PROFINET oder EtherNet/IP.

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.



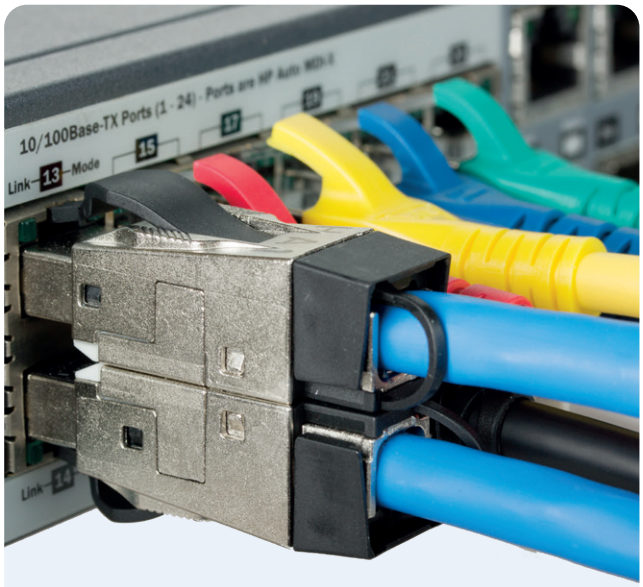


› C5 field plug pro: Cat.5 PROFINET 10/100 Mbit/s
› $C6_A$ field plug pro: Cat.6_A Class E_A 10 GBit/s
› 25G field plug pro: Class I bis 1250 MHz 25 GBit/s
› 40G field plug pro: Class I bis 2000 MHz 40 GBit/s

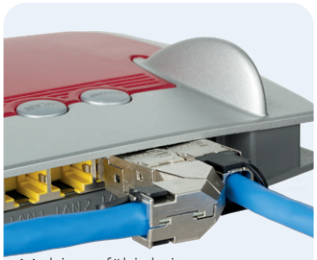
Leistungsüberblick

› 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 4 x 8 Positionen möglich
› industrietaugliches Gehäuse aus Zinkdruckguss, 2-teilig bei 180°-Version oder 4-teilig bei 360°-Version
› Zugentlastung per Rastclip direkt am Ladestück und geschützter Rasthaken
› wiederanschließbar, bei Verwendung eines gleichen oder größeren Querschnitts
› geeignet für 40 GBit/s nach IEEE 802.3bq, 25 GBit/s nach IEEE 802.3bq, 10 GBit/s nach IEEE 802.3an (4-paarig) und für 100 MBit (2-paarig) nach IEEE 802.3u
› Cat.8.1, Cat.6_A (4-paarig) oder Cat.5 (2-paarig) nach ISO/IEC 11801 Ed.3:2017
› Einhaltung der Klasse I, Klasse E_A (4-paarig) oder Klasse D (2-paarig) nach ISO/IEC 11801 Ed.3:2017, DIN EN 50173-1:2018
› geeignet für Kabelmanteldurchmesser von 5,5-10,5 mm
› Adernanschluss Litzenleiter AWG 27/7-22/7, Aderdurchmesser 0,43-0,76 mm
› Adernanschluss Vollader AWG 26/1-22/1, Aderdurchmesser 0,4-0,64 mm
› Drahtdurchmesser bis 1,6 mm

Applikationen



Multiportfähigkeit – Netzwerkverteilung


Multiportfähigkeit – Netzwerkverteilung

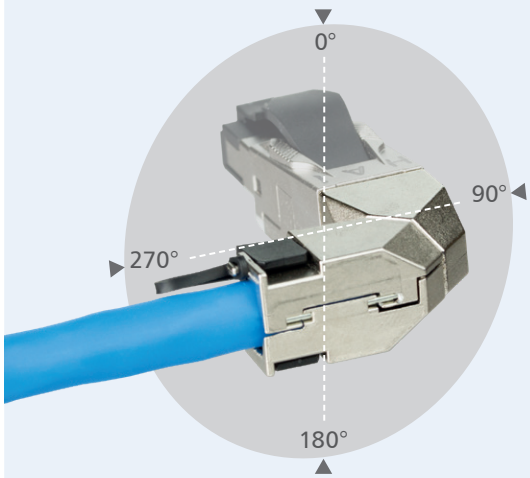

Direktanschluss – IP-Kamera


Direktanschluss – Industrieverteiler

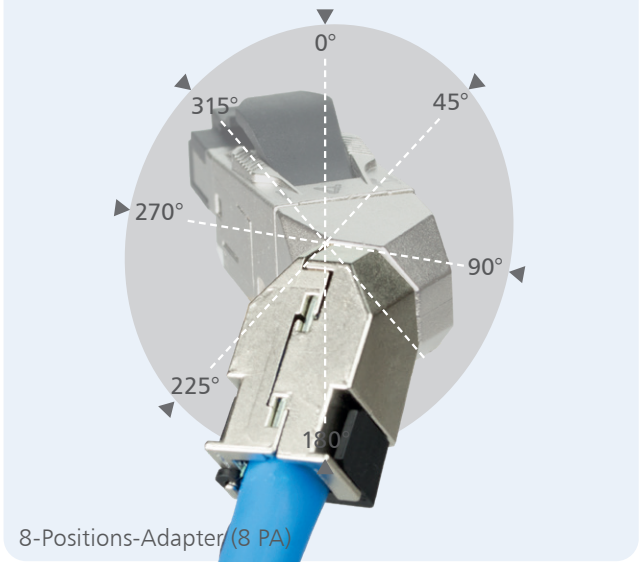


Direktanschluss – Gebäudeautomation

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.



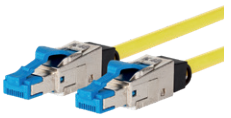
4-Positions-Adapter (4 PA)



8-Positions-Adapter (8 PA)

Produktübersicht

40G Patchkabel

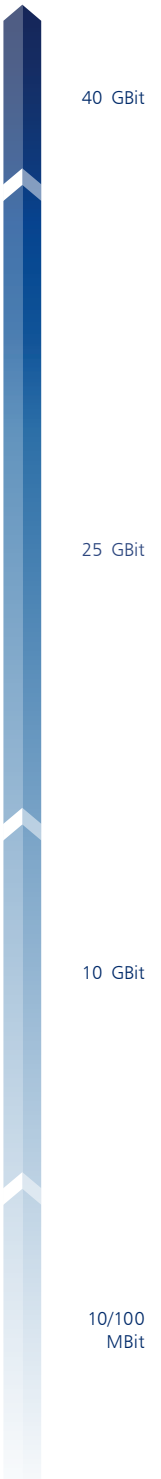
		Art.-Nr.	Kabellänge
	RJ45 Cat.8.1 AWG26 S/FTP LSHF gelb	13084H0577-E 13084H1077-E 13084H1577-E 13084H2077-E 13084H3077-E 13084H5077-E	0,5 m 1,0 m 1,5 m 2,0 m 3,0 m 5,0 m

Stecker 4-paarig

		Art.-Nr.	Variante
	40G RJ45 field plug pro	130H405032-E	180°
	40G RJ45 field plug pro 360	130H405042-E	360°
	25G RJ45 field plug pro	130G405032-E	180°
	25G RJ45 field plug pro 360	130G405042-E	360°
	C6$_A$ RJ45 field plug pro	130E405032-E	180°
	C6$_A$ RJ45 field plug pro 360	130E405042-E	360°

Stecker 2-paarig

		Art.-Nr.	Variante
	C5 RJ45 field plug pro 2P	130E405032PE	180°
	C5 RJ45 field plug pro 2P 360	130E405042PE	360°



METZ CONNECT GmbH
Im Tal 2
78176 Blumberg
Deutschland

Tel. +49 7702 533-0
Fax +49 7702 533-189

info@metz-connect.com
www.metz-connect.com

METZ CONNECT USA Inc.
200 Tornillo Way
Tinton Falls, NJ 07712
USA
Tel. +1-732-389-1300
Fax +1-732-389-9066

METZ CONNECT France SAS
28, Rue Schweighaeuser
67000 Straßburg
Frankreich
Tel. +33 38 86 170 73
Fax +33 38 86 194 73

METZ CONNECT AUSTRIA GmbH
c/o Deutsche Handelskammer
in Österreich
Schwarzenbergplatz 5, Top 3/1
1030 Wien
Österreich
Tel. +43 1 227 12 64
Fax +43 1 227 12 66

METZ CONNECT Zhongshan Ltd.
Ping Chang Road
Ping Pu Industrial Park
Sanxiang Town
Zhongshan City, 528 463
Guangdong Province
China
Tel. +86 760 86365 055
Fax +86 760 86365 050

METZ CONNECT Asia Pacific Ltd.
Suite 1803, 18/F
Chinachem Hollywood Centre,
1 Hollywood Road, Central
Hongkong
Tel. +852 26 027 300
Fax +852 27 257 522

899388 | 10/2026