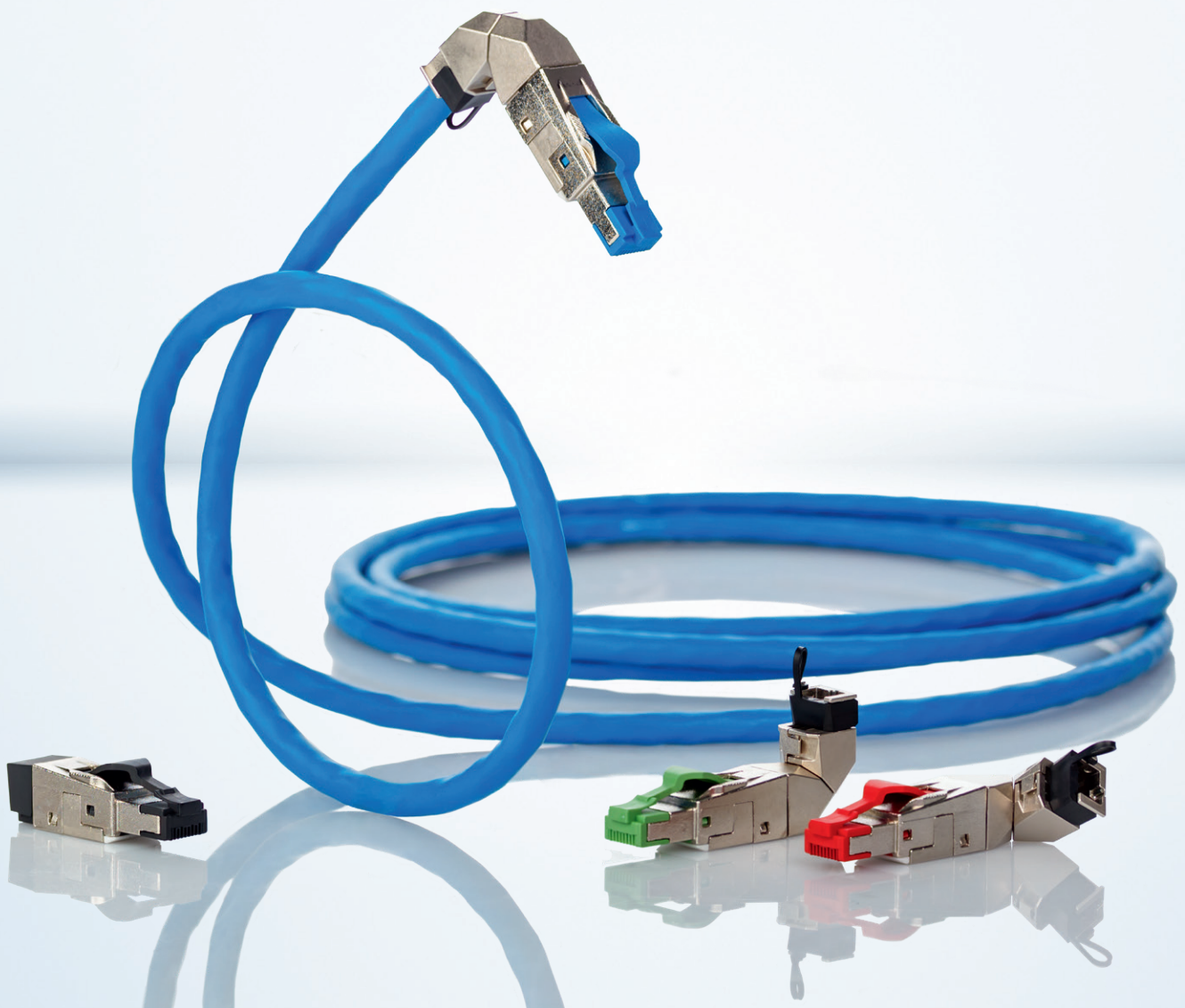


# RJ45 field plug pro – feldkonfektionierbar, vollgeschirmt und multiportfähig



# 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.

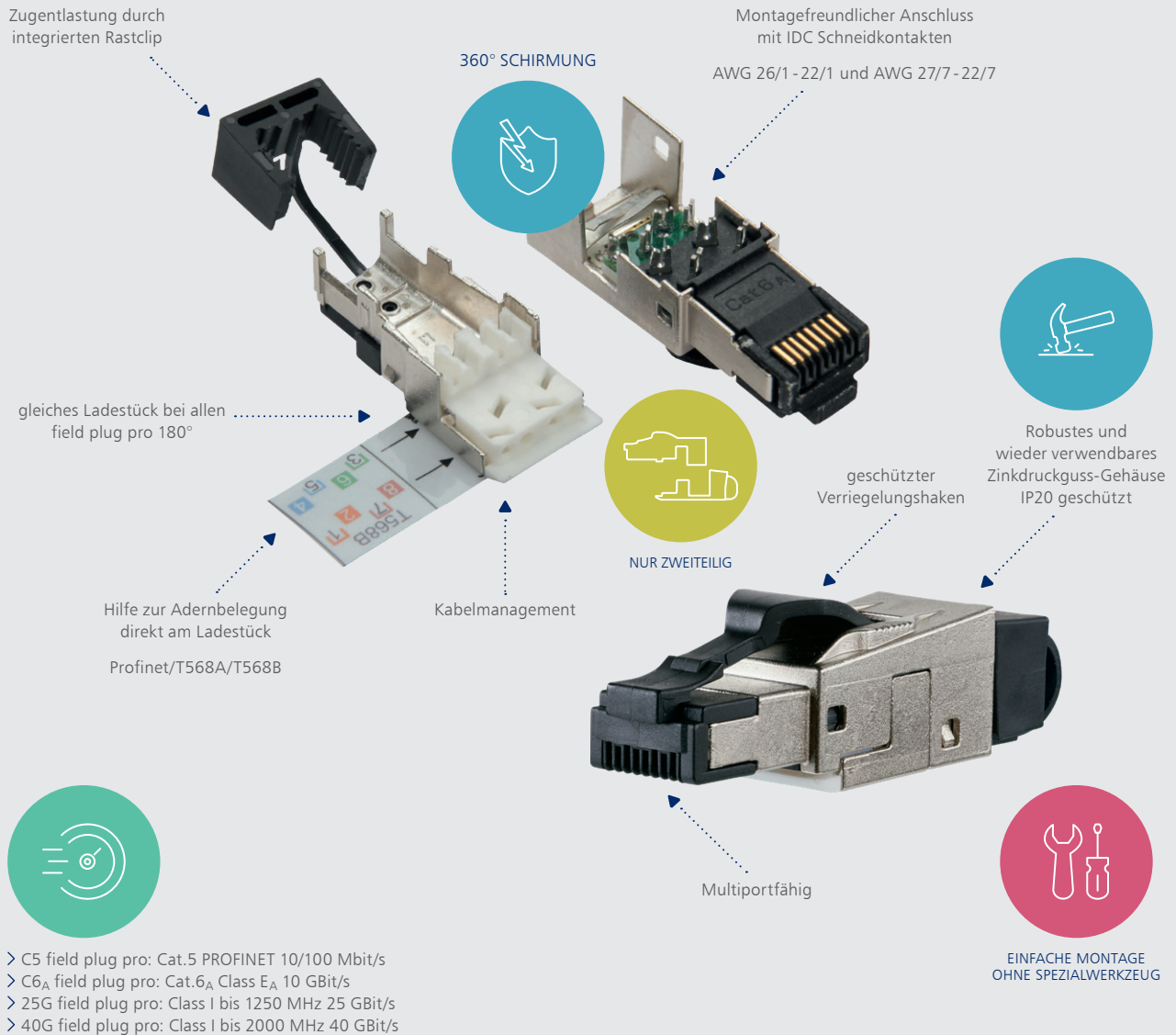
Der RJ45 field plug pro ist als 180° gerade und 360° gewinkelte, 4-paarige und 2-paarige Ausführung erhältlich. Er ist an allen gängigen Kabeltypen ohne große Vorbereitung zeitsparend anzuschließen und das Design erlaubt den Einsatz auf engstem Raum.

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.



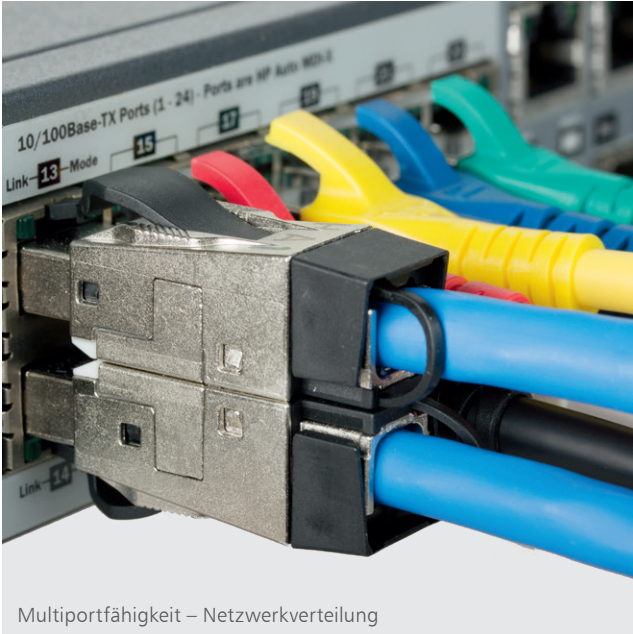


## Leistungsüberblick

- > 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<sub>A</sub> (4-paarig) oder Cat.5 (2-paarig) nach ISO/IEC 11801 Ed.3:2017
- > Einhaltung der Klasse I, Klasse E<sub>A</sub> (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

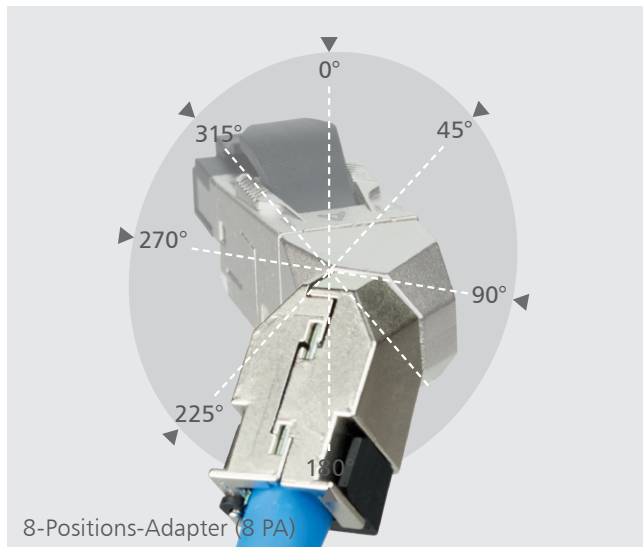
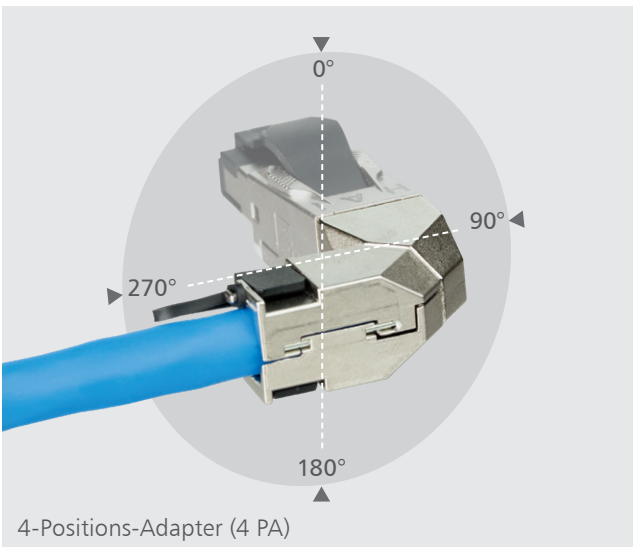


## Applikationen





















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.



## Produktübersicht

	40G PATCHKABEL	ART.-NR.	KABELLÄNGE		40 GBit
	RJ45 Cat.8.1 AWG26 S/FTP LSHF gelb	13084H0577-E	0,5 m		
		13084H1077-E	1,0 m		
		13084H1577-E	1,5 m		
		13084H2077-E	2,0 m		
		13084H3077-E	3,0 m		
		13084H5077-E	5,0 m		
	STECKER 4-PAARIG	ART.-NR.	VARIANTE		
	40G RJ45 field plug pro	130H405032-E	180°		
			360°		
	40G RJ45 field plug pro 360	130H405042-E	180°		
			360°		
	STECKER 2-PAARIG	ART.-NR.	VARIANTE		25 GBit
	25G RJ45 field plug pro	130G405032-E	180°		
			360°		
	25G RJ45 field plug pro 360	130G405042-E	180°		
			360°		
	STECKER 4-PAARIG	ART.-NR.	VARIANTE		10 GBit
	C6 <sub>A</sub> RJ45 field plug pro	130E405032-E	180°		
			360°		
	C6 <sub>A</sub> RJ45 field plug pro 360	130E405042-E	180°		
			360°		
	STECKER 2-PAARIG	ART.-NR.	VARIANTE		10/100 MBit
	C5 RJ45 field plug pro 2P	130E405032PE	180°		
			360°		
	C5 RJ45 field plug pro 2P 360	130E405042PE	180°		
			360°		

METZ CONNECT GmbH ist Mitglied in folgenden Organisationen und Verbänden.



#### 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 3886 170 73  
Fax +33 3886 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, 528463  
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

