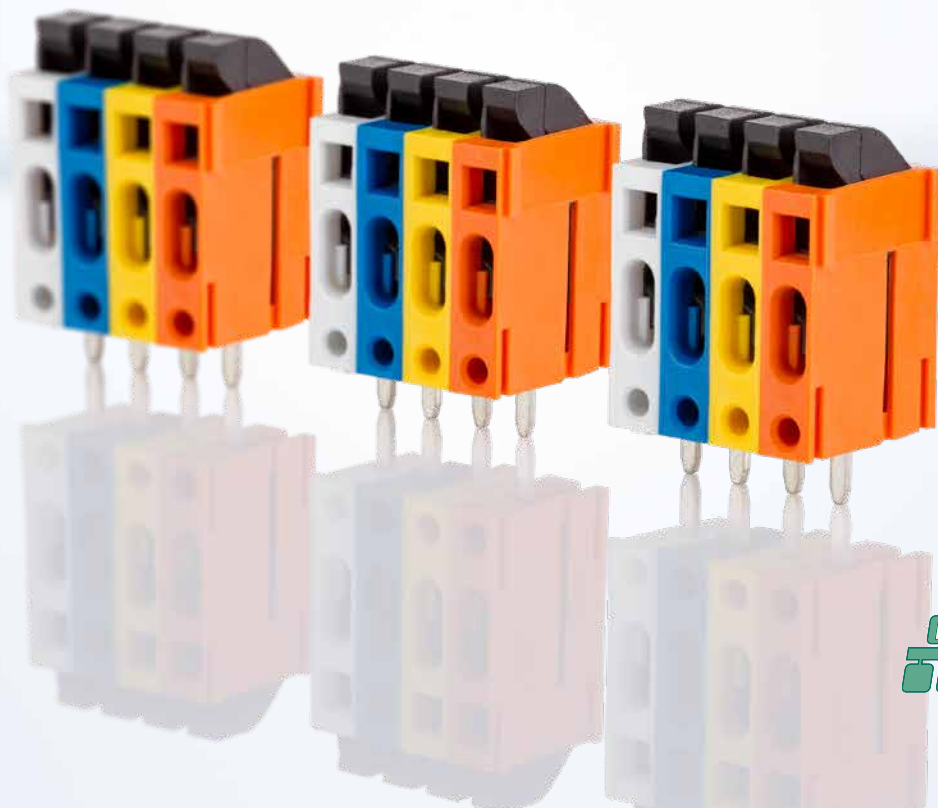


Anschlussstechnik für Internet of Things



PROFI
INDUSTRIAL ETHERNET
NET

Anschlussstechnik für Internet of Things

Internet of Things ist der zentrale Begriff für den steten Wandel. Dahinter verbirgt sich die Digitalisierung von Produkten, Produktionstechniken und -prozessen. Auf dieser Basis entwickelt sich Industrie 4.0. In dieser Welt vernetzen sich alle Teile der Industrie. Sowohl Menschen, Maschinen als auch Produkte kommunizieren miteinander.

Zur Vernetzung innerhalb der Industrie 4.0 ist die Ethernet-basierte Datenübertragung die Grundvoraussetzung für Internet of Things. Zu den am weitesten verbreiteten Industrial-Ethernet-Systemen gehören u.a. PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT, Modbus-TCP oder POWERLINK.

Die für Industrial Ethernet geeigneten Anschlussklemmen von METZ CONNECT bieten eine interessante Alternative zu RJ45 oder M12 Steckverbindern. Gründe dafür sind die Kostenvorteile bei Festanschluss und die Möglichkeit, dass die Klemmen

für verschiedene Ethernet Anwendungen farblich kodiert werden können. Die gängigen Industrial Ethernet Datenübertragungsraten von 10/100 MBit/s können mit den METZ CONNECT Anschlussklemmen 4-polig für 10/100 Mbit/s oder 8-polig für bis zu 10 GBit/s abgedeckt werden.

Die Anschlussstechnik von METZ CONNECT bietet für diese Anwendungen eine große Vielfalt an unterschiedlichen und zukunftsorientierten Lösungen an.

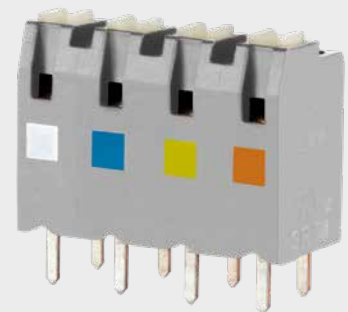
Farbkodierung



Anschlussklemmen mit farbigen Einzelpolen
lötbare Varianten
























Anschlussklemmen mit farbigen Einzelpolen
steckbare Varianten



Anschlussklemmen mit Bedruckung
(Farbfelder oder Nummerierung)
löt- oder steckbare Varianten

Vorteile

- > Anschlussstechnik für die IoT-Geräte der Zukunft
- > geeignet für Industrial-Ethernet-Systeme wie PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT, etc.
- > bis zu 10 GBit/s Datenübertragung
- > kostengünstige Lösungen
- > leichte Handhabung und Farbkodierung
- > montagefreundlicher Anschluss ohne Spezialwerkzeug

ABBILDUNG	BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER
ANSCHLUSSKLEMMEN		
	IT02304HDNU000 Profinet	AIT0230499-000
	SP02505HMNC000 Profinet	ASP0250599-000
	SP06605VAPC000 DeviceNet	SP06605VAPC000
	SM99 cremeweiß	SM99S01VBNN01G7
	SM99 blau	SM99S01VBNN05G7
	SM99 gelb	SM99S01VBNN02G7
	SM99 orange	SM99S01VBNN06G7
	SR99 cremeweiß	SR99S01VBNN01G7
	SR99 blau	SR99S01VBNN05G7
	SR99 gelb	SR99S01VBNN02G7
	SR99 orange	SR99S01VBNN06G7
	Megabit-Klemme	EP31S04ZDNN0011
M12 STECKER		
	D-kodiert, feldkonfektionierbar, gerade	MNF881A115
M12 BUCHSEN		
	lötbar 90° 4-polig, D-kodiert, < 5 mm Wandstärke	MMT471A115-0002
	lötbar 90° 4-polig, D-kodiert, < 4 mm Wandstärke	MMT471A115-0001
	lötbar 90° 4-polig, D-kodiert, < 2,5 mm Wandstärke	MMT471A115
	lötbar Durchsteckmontage 4-polig, D-kodiert	MMW370A1A1
	lötbar Fronteinbau 4-polig, D-kodiert	MMW360A1A1
RJ45 STECKER		
	C5 RJ45 field plug pro 2P PROFINET	130E405032PE
	C5 RJ45 field plug pro 2P 360 PROFINET	130E405042PE
RJ45 BUCHSEN		
	AJT33L, 8P/8C	AJT33L8813-014
	AJS59L, 8P/8C	AJS59L8813-0312
	AJT74B, 8P/8C	AJT74B8813

METZ CONNECT GmbH ist Mitglied in folgenden Organisationen und Verbänden.



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 17073
Fax +33 3886 19473

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

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

