



Produktübersicht Anschlusstechnik für Geräte, Schaltschränke und Anlagen



Ethernetklemmen



	BEZEICHNUNG	FARBE	MERKMALE	ART.-NR.
	SP02502HDNC01 SPE	grau	SPE Federkraftklemme, Rastermaß 5,00 mm, Anschlussrichtung 90°, steckbar	ASP0250204-001
	SP02503HDNC01 SPE S	grau	SPE Federkraftklemme, mit Schirm, Rastermaß 5,00 mm, Anschlussrichtung 90°, steckbar	ASP0250304-001
	SP02504HDNC04 PROFINET	grau	PROFINET Federkraftklemme, Rastermaß 5,00 mm, Anschlussrichtung 90°, steckbar	ASP0250404-004
	SP02505HDNC02 PROFINET S	grau	PROFINET Federkraftklemme, mit Schirm, Rastermaß 5,00 mm, Anschlussrichtung 90°, steckbar	ASP0250504-002
	SP02508HDNC04 ETHERNET	grau	ethernetfähige Federkraftklemme, Rastermaß 5,00 mm, Anschlussrichtung 90°, steckbar	ASP0250804-004
	IT02302HMNU000 SPE	weiß/blau	SPE Schneidklemme Rastermaß 3,50 mm, Anschlussrichtung 90°, lötlbar	AIT0230299-000
	IT02304HMNU000 PROFINET	weiß/blau/gelb orange	PROFINET Schneidklemme, Rastermaß 3,5 mm, Anschlussrichtung 90°, lötlbar	AIT0230499-000
	IT02308HMNU001 ETHERNET 1	weiß/grün/weiß/ orange/weiß/blau/ weiß/braun	ethernetfähige Schneidklemme, Rastermaß 3,50 mm, Anschlussrichtung 90°, lötlbar	AIT0230899-001
	IT02308HMNU002 ETHERNET 2	braun/weiß/blau/ weiß/orange/weiß/ grün/weiß	ethernetfähige Schneidklemme Rastermaß 3,50 mm, Anschlussrichtung 90°, lötlbar	AIT0230899-002
	SM/SR99xx	cremeweiß, blau, grau, gelb, orange, braun, grün	ethernetfähige Federkraftklemme, Anschlussrichtung 90° aneinanderreihbar ohne Polverlust, lötlbar (SMT/THR)	SM99S01VBNN0xxx SR99S01VBNN0xxx
	PR015xxVBHC	schwarz	Stiftleiste, Rastermaß 5,00 mm, Anschlussrichtung 0°, lötlbar (THR)	310171xx

RJ45 Leiterplattenbuchsen für den Geräteanschluss





	BEZEICHNUNG	GEHÄUSE	MERKMALE	ART.-NR.
	Stecker RJ45, THT	ungeschirmt	Leiterplattenstecker RJ45, Singleport, stehend, mit 8 Kontakten bestückt, lötfähig	AJP92A8813
	AJT34L8813-011	geschirmt	Leiterplattenbuchse RJ45, Singleport, liegend, mit 8 Kontakten bestückt, lötfähig	AJT34L8813-011
	AJT18L8813-010	ungeschirmt	Leiterplattenbuchse RJ45, Singleport, liegend, mit 8 Kontakten bestückt, lötfähig	AJT18L8813-010
	AJT65B8813	geschirmt	Leiterplattenbuchse RJ45, Singleport, liegend, mit 8 Kontakten bestückt, lötfähig	AJT65B8813
	AJT48D8824	geschirmt	Leiterplattenbuchse RJ45, Multiport 2x1, liegend, mit 8 Kontakten bestückt, lötfähig	AJT48D8824
	AJT35L8824-031	geschirmt	Leiterplattenbuchse RJ45, Multiport 1x2, liegend, mit 8 Kontakten bestückt, lötfähig	AJT35L8824-031
	AJT74B8813	geschirmt	Leiterplattenbuchse RJ45, Singleport, stehend, mit 8 Kontakten bestückt, lötfähig	AJT74B8813

M12 Rundsteckverbinder

Schaltschrankdurchführung M12 auf RJ45

	BEZEICHNUNG	KODIERUNG	KABELABGANG	ART.-NR.
	Schaltschrankdurchführung M12 auf RJ45, 4-polig	D-kodiert	180°	MWN811A115
			90°	MWN911A115
	Schaltschrankdurchführung M12 auf RJ45, 8-polig	X-kodiert	180°	MWN811A415
			90°	MWN911A415







Feldkonfektionierbare Buchsen und Stecker

	BEZEICHNUNG	KODIERUNG	BAUFORM	ART.-NR.
	Buchse M12, 4-polig	D-kodiert	ohne Befestigungsflansch	MMF881A115
			mit Befestigungsflansch	MMF881A115-0001
	Stecker M12, 4-polig			MMF881A115
	Buchse M12, 8-polig	X-kodiert	ohne Befestigungsflansch	MMF881A315
			mit Befestigungsflansch	MMF881A315-0001
	Stecker M12, 8-polig			MMF881A315-0001

D-kodiert







M12 Rundsteckverbinder

Leiterplattenbuchsen – 4-polig, D-kodiert

	BEZEICHNUNG	ANSCHLUSSART	MONTAGE / FARBE	ART.-NR.
	Leiterplattenbuchse M12	lötbar, gewinkelt 90°	<2,5 mm Wandstärke <4,0 mm Wandstärke <5,0 mm Wandstärke	MMT471A115 MMT471A115-0001 MMT471A115-0002
	Leiterplattenbuchse M12	lötbar	Frontmontage	MMW360A1A1
	Leiterplattenbuchse M12	lötbar lötbar, in Einzelteilen vergossen, IP67 in ungestecktem Zustand	Frontmontage	MMT361A115 MMT361A115-0001 MMT361A115-0009
	Leiterplattenbuchse M12	lötbar	Rückwandmontage	MMW370A1A1
	Leiterplattenbuchse M12	lötbar lötbar, in Einzelteilen vergossen, IP67 in ungestecktem Zustand	Rückwandmontage	MMT371A115 MMT371A115-0001 MMT371A115-0009
	Leiterplatteneinsatz M12	lötbar	grün	MMT060A115

X-kodiert




Leiterplattenbuchsen – 8-polig, X-kodiert

	BEZEICHNUNG	ANSCHLUSSART	MONTAGE / FARBE	ART.-NR.
	Leiterplattenbuchse M12	lötbar, gewinkelt 90°, Rückwandmontage	<2,5 mm Wandstärke <4,0 mm Wandstärke <5,0 mm Wandstärke	MMT471A315 MMT471A315-0001 MMT471A315-0002
	Leiterplattenbuchse M12	in Einzelteilen, lötbar, gewinkelt 90°	<2,5 mm Wandstärke <4,0 mm Wandstärke <5,0 mm Wandstärke	MMT471A315-0003 MMT471A315-0004 MMT471A315-0005
	Leiterplattenbuchse M12	lötbar lötbar, in Einzelteilen vergossen, IP67 in ungestecktem Zustand	Frontmontage	MMT361A315 MMT361A315-0001 MMT361A315-0009
	Leiterplattenbuchse M12	lötbar lötbar, in Einzelteilen vergossen, IP67 in ungestecktem Zustand	Rückwandmontage	MMT371A3B5 MMT371A3B5-0001 MMT371A3B5-0009
	Leiterplatteneinsatz M12	lötbar	grün schwarz	MMT060A315 MMT060A315-0001
	Leiterplatteneinsatz M12	lötbar, gewinkelt 90°	Rückwandmontage	MMTA70A315




A-kodiert

M12 Rundsteckverbinder




Leiterplattenbuchsen – 2-polig, A-kodiert

BEZEICHNUNG		ANSCHLUSSART	MONTAGE / FARBE	ART.-NR.
Leiterplattenbuchse M12		lötbar lötbar, in Einzelteilen vergossen, IP67 in ungestecktem Zustand	Frontmontage	MMT361A915 MMT361A915-0001 MMT361A915-0009
		lötbar lötbar, in Einzelteilen vergossen, IP67 in ungestecktem Zustand	Rückwandmontage	MMT371A915 MMT371A915-0001 MMT371A915-0009
Leiterplatteneinsatz M12		lötbar	schwarz	MMT060A915-0001




Leiterplattenbuchsen – 3-polig, A-kodiert

BEZEICHNUNG		ANSCHLUSSART	MONTAGE / FARBE	ART.-NR.
Leiterplattenbuchse M12		lötbar lötbar, in Einzelteilen vergossen, IP67 in ungestecktem Zustand	Frontmontage	MMT361A615 MMT361A615-0001 MMT361A615-0009
		lötbar lötbar, in Einzelteilen vergossen, IP67 in ungestecktem Zustand	Rückwandmontage	MMT371A615 MMT371A615-0001 MMT371A615-0009
Leiterplatteneinsatz M12		lötbar	schwarz	MMT060A615-0001

Leiterplattenbuchsen – 4-polig, A-kodiert

BEZEICHNUNG		ANSCHLUSSART	MONTAGE / FARBE	ART.-NR.
Leiterplattenbuchse M12		lötbar lötbar, in Einzelteilen vergossen, IP67 in ungestecktem Zustand	Frontmontage	MMT361A715 MMT361A715-0001 MMT361A715-0009
		lötbar lötbar, in Einzelteilen vergossen, IP67 in ungestecktem Zustand	Rückwandmontage	MMT371A715 MMT371A715-0001 MMT371A715-0009
Leiterplatteneinsatz M12		lötbar	schwarz	MMT060A715-0001

Leiterplattenbuchsen – 5-polig, A-kodiert

BEZEICHNUNG		ANSCHLUSSART	MONTAGE / FARBE	ART.-NR.
Leiterplattenbuchse M12		lötbar lötbar, in Einzelteilen vergossen, IP67 in ungestecktem Zustand	Frontmontage	MMT361A815 MMT361A815-0001 MMT361A815-0009
		lötbar lötbar, in Einzelteilen vergossen, IP67 in ungestecktem Zustand	Rückwandmontage	MMT371A815 MMT371A815-0001 MMT371A815-0009
Leiterplatteneinsatz M12		lötbar	schwarz	MMT060A815-0001

D-kodiert



M12 Industrial Ethernet Anschluss-/ Verbindungsleitungen, D-kodiert

AWG 22/19 PUR Cat.5e

KABELEIGENSCHAFTEN:	MÖGLICHE STECKERKÖPFE	BEZEICHNUNG	ART.-NR.
Außendurchmesser Mantel: \varnothing (6.5 ± 0.2) mm, Material: PUR Aderquerschnitt/Litzenaufbau: AWG22/19 Material Adernisolierung: PE Aderfarben: 1 YE, 2 WH, 3 OG, 4 BU Temperaturbereich: fest verlegt -40 bis +80°C, bewegt -20 bis +80°C Torsion: +/-180°/m, ≥ 5 Mio. Zyklen Schleppkettenfähig: max. 20m/s ² 5 Mio Zyklen Kategorie: Cat.5e Schirmung: Ja	M12 Stecker gerade	 Verbindungsleitung M12 Buchse gerade - RJ45 Stecker gerade	142MBD25xxx
BESONDERE EIGENSCHAFTEN: flammwidrig, seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, ozonbeständig, UV-beständig, hydrolysefest, schleppkettenfähig, torsionsfähig, halogenfrei, ölbeständig, hohe Flexibilität, mikrobefest, PROFINET Type R, UN ECER118	M12 Stecker gewinkelt		
	M12 Buchse gerade		
	M12 Buchse gewinkelt		
	RJ45 Stecker umspritzt		




Standardvarianten in folgenden Längen erhältlich: 1,0 m, 2,0 m, 5,0 m, 10,0 m. Weitere Längen finden Sie auf unserer Website oder im Konfigurator.

AWG 22/7 PUR Cat.5e

KABELEIGENSCHAFTEN:	MÖGLICHE STECKERKÖPFE	BEZEICHNUNG	ART.-NR.
Außendurchmesser Mantel: \varnothing (6.5 ± 0.2) mm, Material: PUR Aderquerschnitt/Litzenaufbau: AWG22/7 Material Adernisolierung: FRNC Temperaturbereich: fest verlegt -40 bis +70°C, bewegt -20 bis +60°C Schleppkettenfähig: max. 4m/s ² 3 Mio Zyklen Kategorie: Cat.5e Schirmung: Ja	M12 Stecker gerade	 Anschlussleitung M12 Stecker gerade - freies Leitungsende	142M1D10xxx
BESONDERE EIGENSCHAFTEN: flammwidrig, seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, ozonbeständig, UV-beständig, hydrolysefest, schleppkettenfähig, halogenfrei, ölbeständig, hohe Flexibilität, mikrobefest, UN ECER118, PROFINET Type C	M12 Stecker gewinkelt		
	M12 Buchse gerade	 Anschlussleitung M12 Buchse gerade - freies Leitungsende	142M1D20xxx
	M12 Buchse gewinkelt		
	RJ45 Stecker umspritzt		

Standardvarianten in folgenden Längen erhältlich: 1,0 m, 2,0 m, 5,0 m, 10,0 m. Weitere Längen finden Sie auf unserer Website oder im Konfigurator.

AWG 26/19 PUR Cat.5e

KABELEIGENSCHAFTEN:	MÖGLICHE STECKERKÖPFE	BEZEICHNUNG	ART.-NR.
Außendurchmesser Mantel: \varnothing (4.8 ± 0.2) mm, Material: PUR Aderquerschnitt/Litzenaufbau: AWG26/19 Material Adernisolierung: PP Temperaturbereich: fest verlegt -40 bis +80°C, bewegt -20 bis +80°C Torsion: +/-180°/m, ≥ 5 Mio. Zyklen Schleppkettenfähig: max. 5m/s ² 3 Mio. Zyklen Kategorie: Cat.5	M12 Stecker gerade	 Verbindungsleitung M12 Stecker gerade - M12 Stecker gerade	142M4D11xxx
BESONDERE EIGENSCHAFTEN: seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, ozonbeständig, UV-beständig, hydrolysefest, schleppkettenfähig, halogenfrei, ölbeständig, hohe Flexibilität, mikrobefest	M12 Stecker gewinkelt		
	M12 Buchse gerade	 Verbindungsleitung M12 Stecker gerade - M12 Buchse gerade	142M4D12xxx
	M12 Buchse gewinkelt		
	RJ45 Stecker umspritzt	 Verbindungsleitung M12 Stecker gerade - RJ45 Stecker gerade	142M4D15xxx

Standardvarianten in folgenden Längen erhältlich: 1,0 m, 2,0 m, 5,0 m, 10,0 m. Weitere Längen finden Sie auf unserer Website oder im Konfigurator.

X-kodiert

M12 Industrial Ethernet Anschluss-/ Verbindungsleitungen, X-kodiert

AWG 26/7 PUR Cat.7

KABELEIGENSCHAFTEN:

Außendurchmesser Mantel: \varnothing (6.4 ± 0.2) mm; Material: PUR
 Aderquerschnitt/Litzenaufbau: AWG26/7
 Material Adernisolation: FRNC
 Temperaturbereich: fest verlegt -40 bis +80°C, bewegt -20 bis +60°C
 Halogenfrei: Ja
 Kategorie: Cat.7
 Schirmung: Ja

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

seewasserbeständig, recycelfähig, LABS-frei, RoHS-konform, säure- und laugenbeständig, UV-beständig, hydrolysefest, halogenfrei, ölbeständig, hohe Flexibilität, keine korrosiven Gase, mikrobefest, keine Brandfortleitung

MÖGLICHE STECKERKÖPFE

M12 Stecker gerade



BEZEICHNUNG

Anschlussleitung M12 Stecker gerade - freies Leitungsende

ART.-NR.

142M2X10xxx

M12 Stecker gewinkelt, Kabelabgang unten*



Anschlussleitung M12 Stecker gewinkelt - freies Leitungsende

142M2X90xxx
 142M2XA0xxx
 142M2XB0xxx
 142M2XC0xxx

M12 Buchse gerade



Anschlussleitung M12 Buchse gerade - freies Leitungsende

142M2X20xxx

RJ45 Stecker umspritzt



Verbindungsleitung RJ45, RJ45 Stecker gerade - RJ45 Stecker gerade

142M2X55xxx

Standardvarianten in folgenden Längen erhältlich: 1,0 m, 2,0 m, 5,0 m, 10,0 m. Weitere Längen finden Sie auf unserer Website oder im Konfigurator.
 *verschiedene Kodierungen sind möglich. Bspw.: oben links 315°, oben rechts 45°, unten rechts 135°, unten links 225°.

AWG 26/19 PUR Cat.6A

KABELEIGENSCHAFTEN:

Außendurchmesser Mantel: \varnothing (7.8 ± 0.2) mm; Material: PUR
 Aderquerschnitt/Litzenaufbau: AWG26/19
 Material Adernisolation: FRNC
 Temperaturbereich: fest verlegt -40 bis +80°C, bewegt -30 bis +70°C
 Schleppkettenfähig: max. 3m/s² 4 Mio Zyklen
 Kategorie: Cat.6
 Schirmung: Ja

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

flammwidrig, recycelfähig, LABS-frei, RoHS-konform, ozonbeständig, UV-beständig, schleppkettenfähig, halogenfrei, ölbeständig, hohe Flexibilität

MÖGLICHE STECKERKÖPFE

M12 Stecker gerade



BEZEICHNUNG

Anschlussleitung M12 M12 Stecker gerade - freies Leitungsende

ART.-NR.

142M6X10xxx

M12 Buchse gerade



Anschlussleitung M12 M12 Buchse gerade - freies Leitungsende

142M6X20xxx

RJ45 field plug



Anschlussleitung M12 Stecker gerade - freies Leitungsende

142M6X18xxx

Standardvarianten in folgenden Längen erhältlich: 1,0 m, 2,0 m, 5,0 m, 10,0 m. Weitere Längen finden Sie auf unserer Website oder im Konfigurator.

AWG 24/7 PUR Cat.6A

KABELEIGENSCHAFTEN:

Außendurchmesser Mantel: \varnothing (9.4 ± 0.2) mm; Material: PUR
 Aderquerschnitt/Litzenaufbau: AWG24/7
 Material Adernisolation: Foam-Skin Polyolefin
 Temperaturbereich: fest verlegt -40 bis +70°C, bewegt -30 bis +70°C
 Halogenfrei: Ja
 Torsionsfähig: +/-180°/m, ≥ 5 Mio. Zyklen
 Kategorie: Cat.7
 Schirmung: Ja

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

c(UL)us type CMX nach UL 444; UL AWM styles 11117 und 21576 (1000 V, 80 °C) nach UL 758, flammwidrig, recycelfähig, LABS-frei, RoHS-konform, ozonbeständig, UV-beständig, torsionsfähig, halogenfrei, ölbeständig

MÖGLICHE STECKERKÖPFE

M12 Stecker gerade



BEZEICHNUNG

Anschlussleitung M12 Stecker gerade - freies Leitungsende

ART.-NR.

142M7X10xxx

M12 Buchse gerade



Verbindungsleitung M12 Stecker gerade - M12 Stecker gerade

142M7X11xxx

M12 Buchse gerade



Anschlussleitung M12 Buchse gerade - freies Leitungsende

142M7X20xxx

M12 Buchse gerade



Verbindungsleitung M12 Stecker gerade - M12 Buchse gerade

142M7X12xxx

Standardvarianten in folgenden Längen erhältlich: 1,0 m, 2,0 m, 5,0 m, 10,0 m. Weitere Längen finden Sie auf unserer Website oder im Konfigurator.

A-kodiert

M12 Sensor-/Aktor Anschluss-/ Verbindungsleitungen, A-kodiert

PUR geschirmt / ungeschirmt; 4, 5, 8 Adern

KABELTYPEN:

4 x 0,34 mm²; 42 x 0,10 mm
 5 x 0,34 mm²; 42 x 0,10 mm
 8 x 0,25 mm²; 32 x 0,10 mm

KABELEIGENSCHAFTEN:

Material: PUR
 bewegt: -30°C bis +90°C
 fest verlegt: -40°C bis +80°C
 Im Schleppketten- & Torsionsbetrieb: -25°C bis +60°C
 Torsionsfähig: +/-360°/m, ≥ 2 Mio. Zyklen
 Schleppkettenfähig: max. 5m/s² 5 Mio Zyklen

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

flammwidrig, seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHS-konform, säure- und laugenbeständig, ozonbeständig, UV-beständig, hydrolysefest, schleppkettenfähig, torsionsfähig, schweißfunkenbeständig, halogenfrei, silikonfrei, ölbeständig.



BEZEICHNUNG	KODIERLAGE	ART.-NR.
M12 Stecker gerade - freies Leitungsende	4-polig 5-polig 8-polig	142MCA10xxx 142MDA10xxx 142MEA10xxx



M12 Buchse gerade - freies Leitungsende,	4-polig 5-polig 8-polig	142MCA20xxx 142MDA20xxx 142MEA20010
--	-------------------------------	---

Standardvarianten in folgenden Längen erhältlich: 1,0 m, 2,0 m, 5,0 m, 10,0 m. Weitere Längen finden Sie auf unserer Website oder im Konfigurator.

PVC geschirmt / ungeschirmt; 4, 5, 8 Adern

KABELTYPEN:

4 x 0,34 mm²; 19 x 0,15 mm
 5 x 0,34 mm²; 19 x 0,15 mm
 8 x 0,25 mm²; 14 x 0,15 mm

KABELEIGENSCHAFTEN:

Material: PVC;
 Material Adernisolierung: PVC
 Temperaturbereich:
 bewegt: -0°C bis +80°C
 fest verlegt: -25°C bis +80°C

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHS-konform, säure- und laugenbeständig, ozonbeständig, UV-beständig.



BEZEICHNUNG	MERKMALE	ART.-NR.
M12 Stecker gerade - freies Leitungsende	4-polig 5-polig 8-polig	142MIA10xxx 142MJA10xxx 142MKA10xxx




M12 Buchse gerade - freies Leitungsende,	4-polig 5-polig 8-polig	142MIA20xxx 142MJA20xxx 142MKA20xxx
--	-------------------------------	---

Standardvarianten in folgenden Längen erhältlich: 1,0 m, 2,0 m, 5,0 m, 10,0 m. Weitere Längen finden Sie auf unserer Website oder im Konfigurator.

Zubehör

	BEZEICHNUNG	VERWENDUNG	MONTAGEART	ART.-NR.
	M12 Steckerschutzhülse IP54	für M12-Stecker	schraubbar	700669
	M12 Buchsenschraubstopfen IP54	für M12-Buchse	schraubbar	700701

RJ45 Verbindungsleitungen für industrielle Anwendungen

	BEZEICHNUNG	KABELTYP	ART.-NR.
	Verbindungsleitung RJ45 Stecker gerade - RJ45 Stecker gerade 8-polig	S/FTP, AWG 26/7, PUR	142M2X550xx

LEGENDE

Standard Kabellängen

xxx = 010 (1,0 m) xxx = 050 (5,0 m)
 xxx = 020 (2,0 m) xxx = 100 (10,0 m)

Weitere Kabellängen auf Anfrage, und über unseren Kabelkonfigurator www.metz-connect.com/konfigurator


Kodierlage bei gewinkelten Stecker


Artikel-Nr. mit: 9 = M12 Stecker gewinkelt, Kabelabgang unten, Kodierung oben links 315°
 A = M12 Stecker gewinkelt, Kabelabgang unten, Kodierung oben rechts 45°
 B = M12 Stecker gewinkelt, Kabelabgang unten, Kodierung unten rechts 135°
 C = M12 Stecker gewinkelt, Kabelabgang unten, Kodierung unten links 225°





RJ45 Patchkabel Cat.6_A AWG 26/7


für bis zu 10 GBit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE


	LÄNGE	ART.-NR.
 schwarz	1,0 m	1308451000-E
	2,0 m	1308452000-E
	5,0 m	1308455000-E
	10,0 m	130845A000-E


	LÄNGE	ART.-NR.
 grau	1,0 m	1308451033-E
	2,0 m	1308452033-E
	5,0 m	1308455033-E
	10,0 m	130845A033-E


	LÄNGE	ART.-NR.
 blau	1,0 m	1308451044-E
	2,0 m	1308452044-E
	5,0 m	1308455044-E
	10,0 m	130845A044-E


	LÄNGE	ART.-NR.
 grün	1,0 m	1308451055-E
	2,0 m	1308452055-E
	5,0 m	1308455055-E
	10,0 m	130845A055-E


	LÄNGE	ART.-NR.
 rot	1,0 m	1308451066-E
	2,0 m	1308452066-E
	5,0 m	1308455066-E
	10,0 m	130845A066-E

	LÄNGE	ART.-NR.
 gelb	1,0 m	1308451077-E
	2,0 m	1308452077-E
	5,0 m	1308455077-E
	10,0 m	130845A077-E

	LÄNGE	ART.-NR.
 weiß	1,0 m	1308451088-E
	2,0 m	1308452088-E
	5,0 m	1308455088-E
	10,0 m	130845A088-E

	LÄNGE	ART.-NR.
 orange	1,0 m	1308451001-E
	2,0 m	1308452001-E
	5,0 m	1308455001-E
	10,0 m	130845A001-E


	LÄNGE	ART.-NR.
 violett	1,0 m	1308451002-E
	2,0 m	1308452002-E
	5,0 m	1308455002-E
	10,0 m	130845A002-E


	LÄNGE	ART.-NR.
 lila	1,0 m	1308451009-E
	2,0 m	1308452009-E
	5,0 m	1308455009-E
	10,0 m	130845A009-E

RJ45 Patchkabel Cat.6

Ultraflex500 VoIP AWG 26 für u. a. Schaltschrankanwendungen mit engem Raum

	LÄNGE	ART.-NR.
 schwarz	1,0 m	13084U1000-E
	2,0 m	13084U2000-E
	5,0 m	13084U5000-E
	10,0 m	13084UA000-E

	LÄNGE	ART.-NR.
 weiß	1,0 m	13084U1088-E
	2,0 m	13084U2088-E
	5,0 m	13084U5088-E
	10,0 m	13084UA088-E

	LÄNGE	ART.-NR.
 grau	1,0 m	13084U1033-E
	2,0 m	13084U2033-E
	5,0 m	13084U5033-E
	10,0 m	13084UA033-E

Detailwissen in Sekundenschnelle

Unsere Website www.metz-connect.com liefert Ihnen umfassende Informationen zu allen technischen Einzelheiten. Hier finden Sie Datenblätter und auch alle Konfiguratoren zu unseren Kabeln unter: www.metz-connect.com/konfigurator








RJ45 Stecker

Feldkonfektionierbare RJ45 Stecker

	BEZEICHNUNG	VARIANTEN	FARBE	MERKMAL	ADERN	ART.-NR.
	C6 _A RJ45 field plug pro	180° gerade	schwarz	Ethernet	8-adrig	130E405032-E
	C6 _A RJ45 field plug pro 360	360° gewinkelt	schwarz	Ethernet	8-adrig	130E405042-E
	C5 RJ45 field plug pro 2P PROFINET	180° gerade	grün	Industrial Ethernet, PROFINET	4-adrig	130E405032PE
	C5 RJ45 field plug pro 2P 360 PROFINET	360° gewinkelt	grün	Industrial Ethernet, PROFINET	4-adrig	130E405042PE
	E-DAT Industry IP20 RJ45 field plug black	180° gerade	schwarz	Ethernet	8-adrig	1401405012-I
	E-DAT Industry RJ45 field plug PROFINET	180° gerade	grün	Industrial Ethernet, PROFINET	4-adrig	1401405012PI



RJ45 Buchsen & Kupplungen

Modulare RJ45-Steckverbinder – METZ CONNECT Bauform Modul/Keystone

	BEZEICHNUNG	MODULAUSSCHNITT	KABELABGANG	BAUFORM	ART.-NR.
	C6 _A modul 180° Jack	MC Modul	180° gerade	RJ45 Buchse	130B11-E
	C6 _A modul K 180° Jack	Keystone	180° gerade	RJ45 Buchse	130B21-E
	C6 _A modul 270° Jack	MC Modul	270° gewinkelt	RJ45 Buchse	130B12-E
	C6 _A modul K 270° Jack	Keystone	270° gewinkelt	RJ45 Buchse	130B22-E
	C6 _A modul 90° Jack	MC Modul	90° gewinkelt	RJ45 Buchse	130B13-E
	C6 _A modul K 90° Jack	Keystone	90° gewinkelt	RJ45 Buchse	130B23-E
	E-DAT modul Kupplung 8(8) 180° Cat.6	MC Modul/Keystone	180° gerade	RJ45 Kupplung	1309A0-I
	E-DAT modul Kupplung 8(8) 90° Cat.6	MC Modul/Keystone	90° gewinkelt	RJ45 Kupplung	1309A1-I

Kabelverbinder

für Twisted Pair Installationskabel




	BEZEICHNUNG	IP-SCHUTZ	KABELZUFÜHRUNG	ART.-NR.
	Kabelverbinder Class E _A	IP20	180° gerade	130863-04-E
			270° gewinkelt	130863-05-E
			360° gewinkelt	130863-06-E
	Kabelverbinder Class F _A	IP67	180° gerade	130863-02-E

Gehäuse und Anschlussdosen

Abschließbare Anschlussdose – 2 Port








	BEZEICHNUNG	BAUFORM	FARBE	MODULAUSSCHNITT	ART.-NR.
	MC Modul IP44SG AP-Gehäuse unbestückt	Aufputzgehäuse	grau	MC Modul	1309460003-I
	Keystone IP44SG AP-Gehäuse unbestückt	Aufputzgehäuse	grau	Keystone	1309460003KI
	MC Modul IP44SG UP-Gehäuse unbestückt	Unterputzgehäuse	reinweiß	MC Modul	1309461002-I
	MC Modul IP44SG UP-Gehäuse unbestückt	Unterputzgehäuse	grau	MC Modul	1309461003-I

Anschlussdose mit Schutzklappe – 2 Port

	BEZEICHNUNG	BAUFORM	FARBE	MODULAUSSCHNITT	ART.-NR.
	MC Modul IP20 AP-Gehäuse unbestückt	Aufputzgehäuse	grau	MC Modul	1309450003-E
	MC Modul IP 44 AP-Gehäuse unbestückt	Aufputzgehäuse	grau	MC Modul	1309430003-E
	Keystone IP44 AP-Gehäuse unbestückt	Aufputzgehäuse	grau	Keystone	1309430003KE

LWL Stecker



Feldkonfektionierbare LWL Stecker & optionales Zubehör/Ersatzteile

	BEZEICHNUNG	LIEFERUMFANG	KABELTYP	ART.-NR.
	LC APC	20 Steckerbausätze	0,25 + 0,9 mm 2,0 + 3,0 mm	1509QAJA002C-E 1509QKJA002C-E
	LC UPC	20 Steckerbausätze	0,25 + 0,9 mm 2,0 + 3,0 mm	1509QAJ0002C-E 1509QKJ0002C-E
	LC PC	20 Steckerbausätze	0,25 + 0,9 mm 2,0 + 3,0 mm	1509MAJ0002C-F 1509MKJ0002C-F
	SC APC	20 Steckerbausätze	0,25 + 0,9 mm 2,0 + 3,0 mm	1509QAEA002C-E 1509QKEA002C-E
	SC UPC	20 Steckerbausätze	0,25 + 0,9 mm 2,0 + 3,0 mm	1509QAE0002C-E 1509QKE0002C-E
	SC PC	20 Steckerbausätze	0,25 + 0,9 mm 2,0 + 3,0 mm	1509MAE0002C-F 1509MKE0002C-F
	LWL-Werkzeugtasche	Kevlarschere, Rotlichtquelle, Absetzzange, Reinigungstücher, Reinigungsflüssigkeit, 2 Ferrulenreiniger, Pinzette, Behälter für Faserreste, Schraubendreher, Folienstift		150800200-E








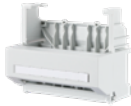

Alle Varianten sind auch als 10er oder 100er Steckerbausätze erhältlich.

LWL Kupplung

Bauform MC Modul







	BEZEICHNUNG	FASERART	FARBE	ART.-NR.
	OpDAT modul LC-Duplex passend für MC Modul und Keystone	SM / OS2	blau	15091071-I
		SM APC / OS2	grün	15091076-I
		MM / OM5	lindgrün	1509107M-I
		MM / OM4	erikaviolett	15091075-I
		MM / OM3	aqua	15091072-I
	OpDAT modul ST	SM + MM	lichtgrau	15091001-I

Tragschienenengehäuse

	BEZEICHNUNG	KABELZUFÜHRUNG	AUSFÜHRUNG	FARBE	ART.-NR.
	REGplus IP20 C6 _A modul 180°M	Abgang oben	1 Port, bestückt	lichtgrau	130B117003-E
	REGplus IP20 C6 _A modul 270°M	Abgang unten	1 Port, bestückt	lichtgrau	130B127003-E
	REGplus IP20 E-DAT modul	Abgang oben	1 Port, bestückt	lichtgrau	1309107003-E
	REGplus IP20 E-DAT modul Kupplung 90°	Abgang unten	1 Port, bestückt	lichtgrau	1309A17003-E
	REGplus IP20 E-DAT modul Kupplung 180°	Abgang oben	1 Port, bestückt	lichtgrau	1309A07003-E
	MC Modul REGplus IP20	Abgang oben oder unten	unbestückt für MC Modul	lichtgrau	1309427103-E
	Keystone REGplus IP20	Abgang oben oder unten	unbestückt für Keystone	lichtgrau	1309428103-E
	E-DAT Industry terminal rail TS35 field jack insert	Abgang oben	1 Port, T568A	lichtgrau	1401106113KE
			1 Port, T568B	lichtgrau	1401806113KE
			1 Port, PROFINET	lichtgrau	1401906113KE
	E-DAT Industry terminal rail TS35 coupler insert	Abgang oben	1 Port, Kupplung	lichtgrau	1401206113KE
	OpDAT Industry terminal rail TS35 fiber LC-D	Abgang oben	SM, LC-D (Keramik)	lichtgrau	1402L06113KE
			MM, LC-D (Ph-Br)	lichtgrau	1402306113KE
	OpDAT Industry terminal rail TS35 fiber SC-D	Abgang oben	SM, SC-D (Keramik)	lichtgrau	1402Q06113KE
			MM, SC-D (Ph-Br)	lichtgrau	1402P06113KE
	E-DAT Industry terminal rail TS35	Abgang oben	USB 2.0	lichtgrau	1401U06113KE
			USB 3.0	lichtgrau	1401U16113KE
	Hutschienenadapter für 6er Module	Abgang oben oder unten	Träger für 6er Module, unbestückt	lichtgrau	1308990110-E
	Modulträger 6 Port 3 HE 7 TE		6 Port Träger, 3 HE 7 TE, unbestückt für MC Modul	Edelstahl	130B10E2E-E
			6 Port Träger, 3 HE 7 TE, unbestückt für Keystone	Edelstahl	130B20E2E-E





Bitte beachten Sie!

Weitere Varianten finden Sie auf unserer Website unter: www.metz-connect.com.

	BEZEICHNUNG	AUSFÜHRUNG	FARBE*	ART.-NR.
	C6 _A modul 6 Port 180°M 1 HE (Einsatz in Tragschienenadapter)	6 Port Träger, bestückt mit C6 _A modul	Edelstahl	130B11P2-E
	E-DAT modul 6 Port 1 HE (Einsatz in Tragschienenadapter)	6 Port Träger, bestückt mit E-DAT modul	Edelstahl	130922-03-E
	Modulträger 6 Port 1 HE (Einsatz in Tragschienenadapter)	6 Port Träger unbestückt für MC Modul	Edelstahl	130922-00-E
	OpDAT REGpro splice	6 x LC-Duplex / APC OS2	grün	15024A97606-E
		6 x LC-Duplex / OS2	blau	15024A97406-E
		6 x LC-Duplex / OM4	erikaviolett	15024A77506-E
		6 x LC-Duplex / OM3	aqua	15024A57706-E
	OpDAT REGpro24 splice	6 x LC-Q / OM4	erikaviolett	15024A77906-E
		6 x LC-Q / OM3	aqua	15024A57806-E
	OpDAT REGpro splice	6 x SC-Duplex / APC OS2	grün	15024A9F206-E
		6 x SC-Duplex / UPC OS2	blau	15024A9E206-E
		6 x SC-Duplex / OM4	erikaviolett	15024A7BB06-E
		6 x SC-Duplex / OM3	aqua	15024A5BA06-E
	OpDAT REGpro splice	12 x ST-Simplex / UPC OS2	metallisch	15024A90112-E
		12 x ST-Simplex / OM4	metallisch	15024A70112-E
		12 x ST-Simplex / OM3	metallisch	15024A50112-E
	für VIK	für 6 Port Träger 3 HE 7 TE unbestückt	grau	15024B10-E
	für Schrumpfspleißhalter	für 6 Port Träger 3 HE 7 TE unbestückt	grau	15024B10S-S
	für Crimpspleißhalter	für 6 Port Träger 3 HE 7 TE unbestückt	grau	15024B10S-E

* bei den OpDAT Produkten – Kupplungsfarbe

Zubehör

	BEZEICHNUNG	AUSFÜHRUNG	FARBE	ART.-NR.
	Hutschienenadapter mini	Zubehör	metall	1308990111-I
	Hutschienenadapter mini FS	Zubehör	metall	1308990112-I
	OpDAT REGpro Spleißverteiler mit Crimpspleißhalter	Spleißkassette für Crimpspleiße	lichtgrau	15024ASK-E
	OpDAT REG Zugentlastung		grau	150240M20Z-E
	Staubschutzklappe für Modul REG		gelb	816979-0105-I
			blau	816979-0106-I
			grün	816979-0107-I
			rot	816979-0108-I

Die Technologiemarke **STEADYTEC®** steht für zukunftsweisende Verbindungstechnik im Bereich der Daten-, Energie- und Signalübertragung. Von den drei führenden Unternehmen der Branche ins Leben gerufen, bildet sie die Grundlage für zuverlässige, anwenderorientierte und normgerechte Lösungen – sowohl im Office-Bereich als auch im rauen Umfeld der Industrie.

Nach dem Fit-for-All-Prinzip wählen Sie einfach das benötigte Gehäuse und das gewünschte Material aus! Sie können zwischen Kunststoff und Metall wählen. Gleicher Farbpunkt = mögliche Kombination ■ ▲ ● ◆

STECKEREINSÄTZE



E-DAT Industry RJ45 plug insert*
1401500810-I



E-DAT Industry RJ45 field plug insert PROFINET*
1401400810PI



E-DAT Industry RJ45 field plug insert*
1401400810-I



OpDAT Industry 25C plug insert*
1402500822-I (MM)
1402600822-I (SM)



OpDAT Industry 2LC plug insert*
1402800820-I (MM)
1402900820-I (SM)



STECKERGEHÄUSE



Industry IP67 V1 metal plug housing*
1401015000ME
1401025000ME (bp)



Industry IP67 V1 plug housing*
1401015002KE
1401025002KE (bp)



Industry IP67 V4 plug housing*
1401045002KE
1401055002KE (bp)



Industry IP67 V5 metal plug housing*
1401065000ME



Industry IP67 V14 plug housing* RJ45 – 14010850C0ME



FLANSCHGEHÄUSE



Industry IP67 V1 metal bulkhead*
1401013300ME



Industry IP67 V1 bulkhead*
1401013302KE



Industry IP67 V4 bulkhead*
1401043302KE



Industry IP67 V5 metal bulkhead*
1401063300ME



Industry IP67 V14 bulkhead*
14010833C0MN

FLANSCHSÄTZE



E-DAT Industry RJ45 coupler insert*
1401200810MI



E-DAT Industry RJ45 field jack*
1401100810MI (TIA-A)
1401800810MI (TIA-B)



OpDAT Industry SC-RJ/25C adapter insert*
1402100820MI (MM)
1402K00820MI (SM)



OpDAT Industry LC-D adapter insert*
1402300820MI (MM)
1402L00820MI (SM)



E-DAT Industry USB 3.0 A coupler insert*
1401U10812KI







E-DAT Industry USB A coupler insert*
1401U00812KI

* Komponenten mit **STEADYTEC®** Reliable Technologie



Steckereinsätze

zum Einbau in Steckergehäuse

	BEZEICHNUNG	AUSFÜHRUNG	FARBE	ART.-NR.
	E-DAT Industry RJ45 plug insert Cat.6 Class E _A	8(8) plug	metallisch	1401500810-I
	E-DAT Industry RJ45 field plug insert Cat.5 Class D PROFINET	8(8) field plug	grün	1401400810PI
	E-DAT Industry RJ45 field plug insert Cat.6 Class E _A	8(8) field plug	metallisch	1401400810-I
	OpDAT Industry 2SC plug insert	SC-RJ / 2SC MM	schwarz	1402500822-I
		SC-RJ / 2SC SM	schwarz	1402600822-I
	OpDAT Industry 2LC plug insert	LC-D MM	beige	1402800820-I
		LC-D SM	blau	1402900820-I









Flanscheinsätze

zum Einbau in Flanschgehäuse

	BEZEICHNUNG	AUSFÜHRUNG	FARBE	ART.-NR.
	E-DAT Industry RJ45 coupler insert Cat.6 Class E _A	8(8) coupler	metallisch	1401200810MI
		8(8) T568A	metallisch	1401100810MI
		8(8) T568B	metallisch	1401800810MI
	OpDAT Industry 2SC adapter insert	SC-RJ / 2SC MM	beige	1402100820MI
		SC-RJ / 2SC SM	blau	1402K00820MI
	OpDAT Industry LC-D adapter insert	LC-D MM	beige	1402300820MI
		LC-D SM	blau	1402L00820MI
	E-DAT Industry USB 3.0 A coupler insert	USB 3.0	schwarz	1401U10812KI
	E-DAT Industry USB 2.0 A coupler insert	USB 2.0	schwarz	1401U00812KI








IP67-geschützte Gehäuse

Variante V1 - mit Bajonettverschluss

	BEZEICHNUNG	AUSFÜHRUNG	FARBE	ART.-NR.
	Industry IP67 V1 metal plug housing	Metall, unbestückt	metallisch	1401015000ME
		Metall mit Knickschutz, unbestückt	metallisch	1401025000ME
	Industry IP67 V1 metal bulkhead	Metall, unbestückt	metallisch	1401013300ME
	Industry IP67 V1 plug housing	Kunststoff, unbestückt	schwarz	1401015002KE
		Kunststoff mit Knickschutz, unbestückt	schwarz	1401025002KE
	Industry IP67 V1 bulkhead	Kunststoff, unbestückt	schwarz	1401013302KE
	E-DAT Industry IP67 V1 AP	1 Port Aufputz mit field jack T568A	schwarz	1401110012KE
		1 Port Aufputz mit field jack T568B	schwarz	1401810012KE
	E-DAT Industry IP67 V1 KK	1 Port Kabelkupplung mit field jack T568A	schwarz	1401115512KE
	E-DAT Industry IP67 V1 metal outlet 2 Port	2 Port gerade, unbestückt	grau	1401010620ME
	IP67 Schutzkappe V1	Kunststoff für Stecker	schwarz	1401018002KI
		Kunststoff für Flansch	schwarz	1401018102KI





IP67-geschützte Gehäuse (Kunststoff)

Variante V4 - mit Push-Pull-Verschluss

	BEZEICHNUNG	AUSFÜHRUNG	FARBE	ART.-NR.
	Industry IP67 V4 plug housing	Kunststoff, unbestückt	schwarz	1401045002KE
		Kunststoff mit Knickschutz, unbestückt	schwarz	1401055002KE
	Industry IP67 V4 bulkhead	Kunststoff, unbestückt	schwarz	1401043302KE
	E-DAT Industry IP67 V4 AP	1 Port Aufputz mit field jack T568A	schwarz	1401140012KE
	E-DAT Industry IP67 V4 KK	1 Port Kabelkupplung mit field jack T568A	schwarz	1401145512KE
	E-DAT Industry IP67 V4 KK T568B	1 Port Kabelkupplung mit field jack T568B	schwarz	1401845512KE
	E-DAT Industry IP67 V4 metal outlet 2 Port	2 Port gerade, unbestückt	grau	1401040620ME
	IP67 Schutzkappe V4	Kunststoff für Stecker	schwarz	1401048002KI
		Kunststoff für Flansch	schwarz	1401048102KI






IP67-geschützte Gehäuse (Metall)

Variante V5 - mit Verriegelungsverschluss

	BEZEICHNUNG	AUSFÜHRUNG	FARBE	ART.-NR.
	Industry IP67 V5 metal plug housing	unbestückt	grau	1401065000ME
	Industry IP67 V5 metal bulkhead	unbestückt	grau	1401063300ME
	E-DAT Industry IP67 V5 metal outlet 2 Port	2 Port gerade, unbestückt	grau	1401060320ME
	IP67 Schutzkappe V5	Metall für Stecker	grau	1401068000MI
		Metall für Flansch	grau	1401068100MI

IP67-geschützte Gehäuse (Kunststoff) und RJ45-Patchkabel

Variante V6 - Verschluss mit Verriegelungsklammer

	BEZEICHNUNG	AUSFÜHRUNG	FARBE	ART.-NR.
	E-DAT Industry IP67 V6 Stecker	8(8)	lichtgrau	130906-03-E
	E-DAT Industry Patchkabel V6 IP67-IP67	1,0 - 20 m, IP67-IP67	gelb	141N113K13Kxx
	E-DAT Industry Patchkabel V6 IP67-RJ45	1,0 - 20 m, IP67-RJ45	gelb	141N113K100xx
	E-DAT Industry IP67 V6 EbM für MC Modul	ohne Montageset	lichtgrau	1309413003-E
		mit Montageset	lichtgrau	1309413203-E
	E-DAT Industry IP67 V6 EbK für Keystone	ohne Montageset	lichtgrau	1309413103-E
		mit Montageset	lichtgrau	1309413303-E
	E-DAT Industry IP67 V6 AP Cat.6 _A	1 Port Aufputz mit C6 _A modul	lichtgrau	1309510003-E
	E-DAT Industry IP67 V6 KK Cat.6 _A	1 Port Kabelkupplung mit C6 _A modul	lichtgrau	1309515003-E

IP67-geschützte Gehäuse (Metall)

Variante V14 - mit Push-Pull-Verschluss

	BEZEICHNUNG	AUSFÜHRUNG	FARBE	ART.-NR.
	E-DAT Industry IP67 V14 plug housing for RJ45	unbestückt für RJ45	metallisch	14010850C0ME
	E-DAT Industry IP67 V14 bulkhead Normbefestigung	unbestückt für RJ45	metallisch	14010833C0MN
	IP67 Schutzkappe V14	Kunststoff für Stecker	schwarz	1401088002KI
		Kunststoff für Flansch	schwarz	1401088102KI

Zubehör

Universalprüfbuchse

	BEZEICHNUNG	AUSFÜHRUNG	FARBE	ART.-NR.
	Universalprüfbuchse IP65	unbestückt	schwarz	140UPB-E

MCO IP69k – Schutzgehäuse für Außenanwendungen

EIGENSCHAFTEN	BEZEICHNUNG	ART.-NR.	
<ul style="list-style-type: none"> > universell und flexibel einsetzbar für MC Modul-, Keystone und LWL-Komponenten > vollkommen staub- und wasserdicht > beständig gegen Ozon, UV-Strahlung und Salzwasser > standhaft gegenüber Hochdruckstrahl-Reinigungen, hohen Temperaturen und starken Vibrationen > geprüft nach IP69k, IP67 und IP66 > geeignet für Kabelmanteldurchmesser von 4,5 bis 15 mm 		Set zur freien Verlegung	14040000-E
		Set mit Montagewinkel	14040010-E
		Set Wand- und Gehäusedurchführung	14040100-E
		Schutzdeckel für Flansch	14040Z02-E

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter: www.metz-connect.com/mco-ip69k





Hohe Fertigungstiefe in der LWL- und Kupfer-Manufaktur

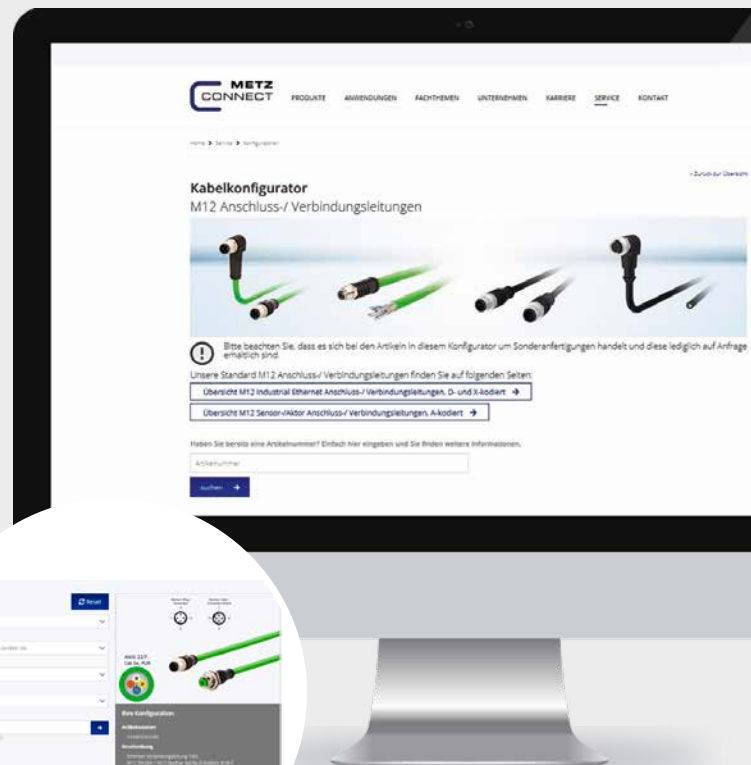
Der METZ CONNECT Kabelkonfigurator wird stets auf dem aktuellsten Stand gehalten und regelmäßig mit neuen Funktionen und Produktvarianten erweitert.

Sollte sich ausnahmsweise Ihr spezifischer Kabelwunsch im Kabelkonfigurator nicht umsetzen lassen, sprechen Sie uns bitte persönlich an. Durch die hohe Fertigungstiefe der eigenen Glasfasermanufaktur kann auf Ihre speziellen Kabelspezifikationen individuell eingegangen werden.

Für weitergehende Informationen sind zu den Produkten des Kabelkonfigurators Produktinformationsblätter verfügbar, die sehr detailliert sämtliche Produktspezifika beschreiben. Dazu gehören Hinweise zum eigentlichen Aufbau der vorkonfektionierten Installationskabel (VIK), zu den verschiedenen Varianten unserer Kabelaufteiler und den dazu gehörigen Bestellnummerschlüsseln.

Neben mechanischen Daten und Leistungswerten der einzelnen Komponenten wird auch auf Abmessungen und Verpackungsarten eingegangen. Zudem werden verwendete Fanout-Schutz-Varianten und Hinweise zu Befestigungsmöglichkeiten der Kabel detailliert erläutert.

Natürlich werden auch die METZ CONNECT spezifischen optischen Parameter wie Einfüge- und Rückflussdämpfung in den Produktinformationen genannt.



Weitere Kabellängen auf Anfrage, und über unseren Kabelkonfigurator:
www.metz-connect.com/konfigurator

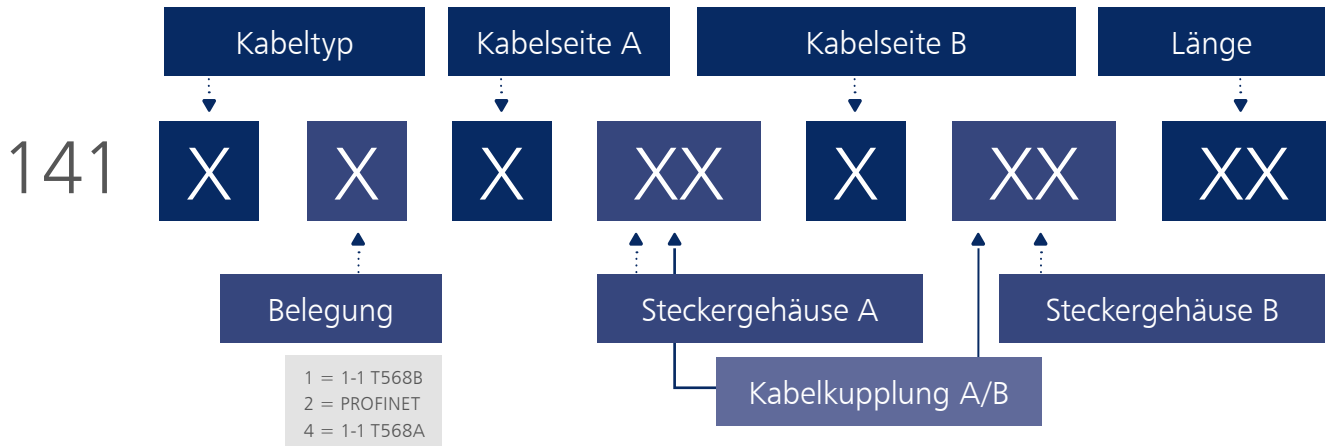
Bestellnummernschlüssel für weitere Ausführungen

Beispiel

141 **B 1 3 1K 5 3U B3**

RJ45 Industriekabel 1-1 (T568B) IC1000 PUR 23/1 Cat.7 S/FTP 23 m
 RJ45 field plug insert V1 plug housing – E-DAT Industry
 field jack insert V1 Flanschgehäuse AP

<p>B = IC1000 4P AWG 23/1 Cat.7 PUR S/FTP</p> <p>N = PK AWG 26/7 Cat.6_A PUR S/FTP</p>	<p>Einsätze für IP67 Steckergehäuse</p> <p>1 = RJ45 plug IP20/ IP67 für AWG 27/7-24/7 und AWG 26/1-24/1</p> <p>3 = RJ45 field plug insert</p> <p>4 = RJ45 plug insert IP67 für AWG 27/7-24/7 und AWG 26/1-24/1</p> <p>O = RJ45 field plug insert PROFINET</p> <p>RJ45 Stecker ohne Steckergehäuse</p> <p>0 = offen</p> <p>1 = RJ45 plug für AWG 27/7-24/7 und AWG 26/1-24/1</p> <p>R = RJ45 plug für AWG < 24/1</p> <p>2 = RJ45 field plug black</p>	<p>M = C6_A field plug pro</p> <p>T = RJ45 ultra short plug für AWG 27/7-24/7 und AWG 26/1-24/1</p> <p>W = RJ45 ultra short plug für AWG < 24/1</p> <p>Einsätze für IP67 Flanschgehäuse</p> <p>5 = E-DAT field jack insert</p> <p>6 = E-DAT field jack insert PROFINET</p> <p>7 = E-DAT modul</p> <p>RJ45 ohne Flanschgehäuse</p> <p>8 = C6_A modul 180°</p> <p>9 = C6_A modul K 180°</p> <p>A = C6_A modul 90°</p> <p>B = C6_A modul 270°</p> <p>C = C6_A modul K 90°</p> <p>D = C6_A modul K 270°</p> <p>K = E-DAT modul K</p>	<p>05 = 0,5 m</p> <p>10 = 1,0 m</p> <p>95 = 9,5 m</p> <p>A0 = 10,0 m</p> <p>A5 = 15,0 m</p> <p>A9 = 19,0 m</p> <p>B0 = 20,0 m</p> <p>E0 = 50,0 m</p> <p>10 = 90,0 m</p>
--	---	---	---







<p>IP67 Steckergehäuse</p> <p>1M = V1 metal plug housing</p> <p>2M = V1 metal plug housing bend protected</p> <p>1K = V1 plug housing</p> <p>2K = V1 plug housing bend protected</p> <p>3K = V6 plug housing</p> <p>4K = V4 plug housing</p> <p>5K = V4 plug housing bend protected</p> <p>6M = V5 metal plug housing</p> <p>8M = V14 metal plug housing</p> <p>ohne Steckergehäuse</p> <p>00 = ohne Steckergehäuse</p>	<p>IP67 Kabelkupplung/Anschlussdose für E-DAT insert field jack/PROFINET</p> <p>3Q = V1 Kabelkupplung</p> <p>3R = V4 Kabelkupplung</p> <p>3U = V1 Flanschgehäuse</p> <p>3V = V4 Flanschgehäuse</p> <p>IP67 Kabelkupplung/Anschlussdose für E-DAT modul jack</p> <p>3T = V6 Kabelkupplung</p> <p>3W = V6 Flanschgehäuse</p>
---	--

Verwenden Sie unseren Kabelkonfigurator, den Sie auf unserer Website unter www.metz-connect.com/kabelkonfigurator finden. Darin finden Sie alle verfügbaren Varianten.

Bitte beachten Sie, dass diese Kabel speziell nach Ihren Wünschen gefertigt werden. Umtausch oder Rücknahme sind daher ausgeschlossen.




Datenlogger

Multi I/O-Controller

	BEZEICHNUNG	M-BUS	BACnet/IP / Modbus TCP	WLAN	ART.-NR.
	EWIO ₂ -M M-Bus	x			110930
	EWIO ₂ -M-BM M-Bus / BACnet / Modbus	x	x		110935
	EWIO ₂ -MW (M-Bus/WLAN)	x		x	110931
	EWIO ₂ -MW-BM (M-Bus/WLAN/BACnet/Modbus)	x	x	x	110934



Gateway

Modbus RTU / Modbus TCP Gateway

	BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG	ART.-NR.
	MR-GW MR-F-GW	Modbus RTU / Modbus TCP Gateway	11083001  1108300170 


































I/O Komponenten

Ethernet I/Os

	BEZEICHNUNG	TCP/IP	BACnet/IP / Modbus TCP	WLAN	ART.-NR.
	EWIO ₂ -BM (Ethernet-I/O/BACnet/Modbus)	x	x		110904
	EWIO ₂ -W-BM (Ethernet-I/O/WLAN/BACnet/Modbus)	x	x	x	110909














I/O Komponenten

Modbus RTU I/Os

	BEZEICHNUNG	I/O-ART	FUNKTION	ANSCHLUSSART	HANDBEDIENELENE	ART.-NR.
	MR-DI10 MR-F-DI10	Digital Eingang		Schraubklemmen Federkraftklemmen		1108311319  110831131970 
	MR-DI4 MR-F-DI4	Digital Eingang		Schraubklemmen Federkraftklemmen		1108341319  110834131970 
	MR-SI4 MR-F-SI4	Digital Eingang	50 Impuls	Schraubklemmen Federkraftklemmen		11083913  1108391370 
	MR-AI8 MR-F-AI8	Analog Eingang	Spannungs-, Temperatur- eingang	Schraubklemmen Federkraftklemmen		11083213  1108321370 
	MR-CI4 MR-F-CI4	Analog Eingang	Spannungs-, Stromeingang	Schraubklemmen Federkraftklemmen		1108401332  110840133270 
	MR-SM3 MR-F-SM3	Analog Eingang	Phasen- überwachung	Schraubklemmen Federkraftklemmen		11084113  1108411370 
	MR-LD6 MR-F-LD6	Mix I/O	Leckage- und Niveau- überwachung	Schraubklemmen Federkraftklemmen		11084413  1108441370 
	MR-TO4 MR-F-TO4	Digital Ausgang	Triacausgang	Schraubklemmen Federkraftklemmen	x	11083013  1108301370 
	MR-DO4 MR-F-DO4	Digital Ausgang	Relaisausgang	Schraubklemmen Federkraftklemmen	x	1108361321  110836132170 
	MR-DOA4 MR-F-DOA4	Digital Ausgang	Relaisausgang	Schraubklemmen Federkraftklemmen		110836132101  11083613210170 
	MR-AO4 MR-F-AO4	Analog Ausgang	Spannungs- ausgang	Schraubklemmen Federkraftklemmen		1108351302  110835130270 


I/O Komponenten

Modbus RTU I/Os

	BEZEICHNUNG	I/O-ART	FUNKTION	ANSCHLUSSART	HANDBEDIENELENE	ART.-NR.
	MR-AOP4 MR-F-AOP4	Analog Ausgang	Spannungs- ausgang	Schraubklemmen Federkraftklemmen	x	1108371302  110837130270 
	MR-DIO4/2 MR-F-DIO4/2	Mix I/O	Relaisausgang, Wechsler und Digitaleingang	Schraubklemmen Federkraftklemmen	x	1108331326  110833132670 
	MR-DIO4/2S MR-F-DIO4/2S	Mix I/O	Relaisausgang, Schließer und Digitaleingang	Schraubklemmen Federkraftklemmen	x	110833132601  11083313260170 
	MR-TP MR-F-TP	Mix I/O	Relaisausgang, zweistufig und Digitaleingang	Schraubklemmen Federkraftklemmen	x	11083813  1108381370 
	MR-Multi-I/O	Mix I/O	vielfältige digital- & analog- Ein- und Ausgänge	Schraubklemmen	x	11084313

Schnittstellenmodule

Koppelbausteine elektromechanisch

	BEZEICHNUNG	DAUERSTROM	KONTAKTE	ANSCHLUSSART	HAND- BEDIENELENE	BETRIEBS- SPANNUNG	ART.-NR.
	KRA-M4/1	6 A	1 Schließer	Schraubklemmen		230 V AC 24 V AC/DC	11061305 11061313
	KRA-S-M6/21 KRA-M6/21	6 A	1 Wechsler	Schraubklemmen	x –	24 V AC/DC 230 V AC	11061213 11061505
	KRA-M6/21	6 A	1 Wechsler	Schraubklemmen		24 V AC/DC 24 V DC 12 V AC/DC	11061513 11061525 11061550

Schnittstellenmodule

Koppelbausteine elektromechanisch



	BEZEICHNUNG	DAUERSTROM	KONTAKTE	ANSCHLUSSART	HANDBEDIENEbene	BETRIEBSSpannung	ART.-NR.
	KRA-SR-M8/21	6 A	1 Wechsler	Schraubklemmen	x	24 V AC/DC	11064513
	KRA-F8/21	8 A	1 Wechsler	Federkraftklemmen		24 V AC/DC	11070013
	KRA-S-F8/21	8 A	1 Wechsler	Federkraftklemmen	x	24 V AC/DC	11070613
	KRA-SR-F10/21	8 A	1 Wechsler	Federkraftklemmen	x	24 V AC/DC	11070813
	KRA-SRA-F10/21	8 A	1 Wechsler	Federkraftklemmen	x	24 V AC/DC	11071013
	KRA-M8/21-21	4 A	2 Wechsler	Schraubklemmen		230 V AC 24 V AC/DC 12 V AC/DC	11061905 11061913 11061950
	KRA-F10/21-21	3 A	2 Wechsler	Federkraftklemmen		24 V AC/DC	11070213
	KRA-S-F10/21-21	3 A	2 Wechsler	Federkraftklemmen	x	24 V AC/DC	11070713
	KRA-S12/21-21-21	6 A	3 Wechsler	Schraubklemmen		24 V AC/DC	11060913

Schnittstellenmodule

Relaismodule

	BEZEICHNUNG	DAUERSTROM	KONTAKTE	RELAISFASSUNG	BETRIEBSSPANNUNG	ART.-NR.
	RM 21-21	8 A	2 Wechsler	2-stöckig	230 V AC	11050705
					24 V AC	11050710
					24 V DC	11050725
	RM3-2W	8 A	2 Wechsler	3-stöckig	230 V AC	11051005
					24 V AC	11051010
					24 V DC	11051025
	RM21	16 A	1 Wechsler	2-stöckig	230 V AC	11051105
					24 V AC	11051110
					24 V DC	11051125
	RM1-I 24 V DC	16 A	1 Schließer	2-stöckig	24 V AC	11051225
	RM3-1W	16 A	1 Wechsler	3-stöckig	230 V AC	11051305
					24 V AC	11051310
					24 V DC	11051325

Analogwertgeber

	BEZEICHNUNG	EIN-/AUSGANGSSIGNAL	ANSCHLUSSART	ART.-NR.
	KMA-E08	0-10 V	Schraubklemmen	110660
	KMA-F8	0-10 V	Federkraftklemmen	110730

Potentialtrenner Signalwandler





	BEZEICHNUNG	BETRIEBSSPANNUNG	ANSCHLUSSART	FUNKTION	ART.-NR.
	PTi-C12	24 V AC/DC	Schraubklemmen	Spannungsabgleich	110501 
	PTi-F-C12		Federkraftklemmen		11050170 
	PTi-C12	24 V AC/DC	Schraubklemmen	Stromabgleich	11050108 
	PTi-F-C12		Federkraftklemmen		1105010870 

Schnittstellenmodule

AD/DA-Wandler

	BEZEICHNUNG	BETRIEBSSPANNUNG	ANSCHLUSSART	FUNKTION	ART.-NR.
	KAD-C12	24 V AC/DC	Schraubklemmen	Digital-Analog-Wandler	110656
	ADU-C12 ADU-F-C12	24 V AC/DC	Schraubklemmen Federkraftklemmen	Analog-Digital-Wandler	11043513  1104351370 

Industrierelais

	BEZEICHNUNG	ANSCHLUSSART	RELAISFASSUNG	BETRIEBSSPANNUNG	ART.-NR.
	MC274-4W			230 V AC 24 V AC 24 V DC	110017051407 110017101407 110017251407
	Fassung 14-polig	Schraubklemmen	3-stöckig		110175
	Fassung 14-polig	Schraubklemmen	2-stöckig		110178
	Fassung 14-polig	Federzuganschluss	3-stöckig		110185

Koppelbausteine elektromechanisch

	BEZEICHNUNG	BETRIEBSSPANNUNG	KONTAKTE	ZEITFUNKTIONEN	ANSCHLUSSART	ZEITBEREICHE	ART.-NR.
	MFRk-E08 MFRk-F-E08	230 V AC, 24 V AC/DC	1 Wechsler	7 Funktionen	Schraubklemmen Federkraftklemmen	0,05 s - 30 h	110658  11065870 
	MFRk-E12	230 V AC, 24 V AC/DC	2 Wechsler	6 Funktionen	Schraubklemmen	0,15 s - 800 s 0,1 min - 10 h	110310412230 110310412231

Mess- und Überwachungsrelais

Drehzahlüberwachung

	BEZEICHNUNG	ANSCHLUSSART	BETRIEBSSPANNUNG	ART.-NR.
	DRIW-E16	Schraubschlemmen	230 V AC 24 V AC/DC	1101500522 1101501322




cosPhi-Überwachung

	BEZEICHNUNG	BETRIEBSSPANNUNG	ANSCHLUSSART	MESSBEREICH	ART.-NR.
	CPW-E12	230 V AC	Schraubklemmen	1 - 10 A 0,2 - 2,5 A	1102810520 110281052013

Motorschutzüberwachung









	BEZEICHNUNG	BETRIEBSSPANNUNG	ANSCHLUSSART	KONTAKTE	FEHLERSPEICHER	ART.-NR.
	TMR-E12	230 V AC	Schraubklemmen	1 Wechsler	- x	11031505 11031605
	TMR-E12	230 V AC	Schraubklemmen	2 Wechsler	- x	1103150522 1103160522
	TMR-E12	24 V AC/DC	Schraubklemmen	2 Wechsler	- x	1103151322 1103161322

Niveauüberwachung







	BEZEICHNUNG	ANSCHLUSSART	BETRIEBSSPANNUNG	ART.-NR.
	ENW-E12	Schraubklemmen	230 V AC 24 V AC/DC	11030805 11030810
	Tauchelektrode TE2			11032401
	Leckage-Sensor LKS1			110329

Mess- und Überwachungsrelais

Phasenüberwachung

	BEZEICHNUNG	ANSCHLUSSART	FUNKTION	ART.-NR.
	ASD-C18	Schraubklemmen	Asymmetrie	110270 
	ASD-F-C18	Federkraftklemmen		11027070 
	PFD2-E12	Schraubklemmen	Phasenfolge	110292032215
	PFD3-E12	Schraubklemmen	Phasenfolge mit N-Anschluss	110292032230
	DUW-C12	Schraubklemmen	Unterspannung	110271 
	DUW-F-C12	Federkraftklemmen		11027170 

Strom-/Spannungsüberwachung

	BEZEICHNUNG	ANSCHLUSSART	FUNKTION	ART.-NR.
	EIW-C18	Schraubklemmen	Strom	11027205 
	EIW-F-C18	Federkraftklemmen		1102720570 
	EUW-C18	Schraubklemmen	Spannung	11027405 
	EUW-F-C18	Federkraftklemmen		1102740570 



We realize ideas

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

