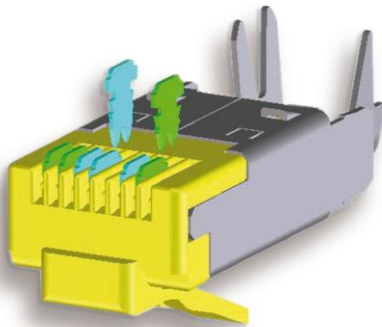


# Modular Plug & Jack

Technische Dokumentation Verbindungstechnik



# Hirose / Tyco Modular Plug, Jack & Zubehör

## Hirose Stecker RJ-45 / TM-11

inkl. Guide-Plate Cat. 5 (klar)



- Der Stecker entspricht der Norm EN 50173 Kat. 5+6,
- 100/250 MHz
- Max. Kabelaussendurchmesser 5.0 mm.

Bezeichnung	EF-Art.-Nr.
Stecker inkl. Guide Plate (V52057R +V52247R) TM11-88P	V52 210R
Stecker TM11AP88P(61)	V52 057R
222-2780-6-61	

## Guide-Plate TM-11



Bezeichnung	EF-Art.-Nr.
Guide Plate TM11-88P (61)	V52 247R
222-1328-2-61	

## EF Knickschutzhauben zu TM-11 180°

Mit Bügelschutz zu TM-11

max. Kabeldurchmesse 5.5 mm Ø

Länge: 33 mm / Material: PP (Polypropylen)



Farben	VPE	EF-Art.-Nr.
Schwarz RAL Nr. 9004	100	V52 211R
Beige	100	V52 212R
Grau dunkel	100	V52 213R
Grün RAL Nr. 6016	100	V52 214R
Braun RAL Nr. 8007	100	V52 215R
Orange RAL Nr. 2003	100	V52 216R
Gelb RAL Nr. 1021	100	V52 217R
Blau RAL Nr. 5015	100	V52 218R
Grau hell RAL Nr. 7035	100	V52 222R
Rot RAL Nr. 3000	100	V52 241R
Weiss RAL Nr. 9016	100	V52 248R
Violett RAL 4008 hell	100	V52 249R
Violett RAL 4005 dunkel	100	V52 253R

## Hirose Stecker RJ-45 / TM-21

inkl. Guide-Plate Cat. 6 (rot)



- Der Stecker entspricht der Norm EN 50173 Kat. 5+6, 100/250 MHz.
- Max. Kabelaussendurchmesser 6.6 mm

Bezeichnung	EF-Art.-Nr.
Stecker inkl. Guide Plate (V5206R + V52252R) TM21-88P, geschlossen	V52 226R
Stecker TM21P-88P(31) AWG 24 / stranded wire Isolation 6.6 mm Ø, offen	V52 058R
Stecker TM21DP-88P(60) AWG 24-27 Stranded wire, Isolation 6.6 mm Ø, geschlossen	V52 056R
222-2941-3-61	

## Guide-Plate TM-21



Bezeichnung	EF-Art.-Nr.
Guide Plate TM21-88P	V52 252R
222-2862-9-62	

## Hirose Stecker RJ-45 / TM-31

inkl. Guide-Plate Cat. 6a (gelb)



- Der Stecker entspricht der Norm EN 50173 Kat.6a, 500MHz,.
- Max. Kabelaussendurchmesser 6.6 mm

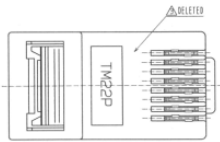
Bezeichnung	EF-Art.-Nr.
Stecker TM31P-TM-88P(01) AWG 24-27 Stranded wire, Isolation 6 mmm Ø, gelb	V52 077R
V52075R +V52076R	
Stecker TM31P-TM-88P(01) AWG 24-27 Stranded wire, Isolation 6 mmm Ø, gelb	V52 075R

## Litzenführung / Guide-Plate TM-31



Bezeichnung	EF-Art.-Nr.
Guide Plate TM31-TM-88P(02)	V52 076R

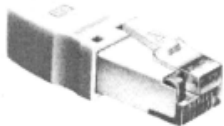
## HIROSE Stecker TM-22 8/8 pol. ungeschirmt



### Bezeichnung

Stecker TM 22P-88P

## HIROSE Stecker TM-11 6/6 pol. ungeschirmt



Inkl. Haube ohne Bügelschutz

### Bezeichnung

### EF-Art.-Nr.

Stecker & Haube Beige	TM11P-66P(50)	V52 160R
Stecker & Haube Schwarz	TM11P-66P(53)	V52 159R

## EF- Knickschutzhauben 180° zu TM-21/31

mit Bügelschutz zu TM-21/31

max. Kabeldurchmesse 7.0 mm Ø

Länge: 36 mm / Material: PP (Polypropylen)



Farben	VPE	EF-Art.-Nr.
Schwarz RAL Nr. 9004	100	V52 223R
Beige	100	V52 197R
Grau dunkel	100	V52 227R
Grün RAL Nr. 6016	100	V52 228R
Braun RAL Nr. 8007	100	V52 229R
Orange RAL Nr. 2003	100	V52 231R
Gelb RAL Nr. 1021	100	V52 232R
Blau RAL Nr. 5015	100	V52 234R
Grau hell RAL Nr. 7035	100	V52 235R
Rot RAL Nr. 3000	100	V52 236R
Weiss RAL Nr. 9016	100	V52 238R
Violett RAL 4008 hell	100	V52 199R
Violett RAL 4005 dunkel	100	V52 239R

## Kontaktschutz-Haube



### Bezeichnung

### EF-Art.-Nr.

Kontaktschutz-Haube sw	V52 251R
------------------------	----------

## Hirose Knickschutzhauben 180°

zu TM-21/31 zweiteilig inkl. Bügelschutz

max. Kabeldurchmesse 7.0 mm Ø

Länge: 29.5 mm



222-2862-9-

### Farben

### EF-Art.-Nr.

Schwarz	TM21P-88P(13)	V52 257R
Beige	TM21P-88P(11)	V52 255R
Grau dunkel	TM21P-88P(12)	V52 256R
Grün	TM21P-88P(16)	V52 260R
Orange	TM21P-88P(19)	V52 263R
Gelb	TM21P-88P(18)	V52 262R
Blau	TM21P-88P(17)	V52 261R
Grau hell	TM21P-88P(14)	V52 258R
Rot	TM21P-88P(15)	V52 259R

## Hirose Haube 90° / L-shaped

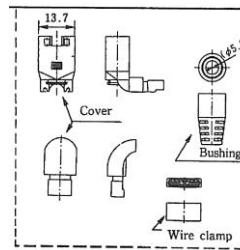


### Bezeichnung

### EF-Art.-Nr.

Beige	TM11APA-88P (00) 222-2781-9-00	V52 245R
Schwarz	TM11APA-88P (03) 222-2781-9-03	V52 264R
<b>Nur Haube schwarz</b>	TM11APA-88P(13) 222-2781-9-13	V59 113R

## Hirose Haube 90° / T-shaped



3-teilig

### EF-Art.-Nr.

Beige	TM11APA1-88P	V52 246R
Schwarz	TM11APA1-88P (06) 222-2783-4-06	V52 265R

## Hirose Haube einteilig

Ohne Bügelschutz zu TM-11

Max. Kabeldurchmesser 5.8 mm

Länge: 23.0 mm



Bezeichnung		EF-Art.-Nr.
Schwarz	TM11P1-88P(63)	V52 381R
Beige	TM11P1-88P(61)	V52 382R
Grau dunkel	TM11P1-88P(62)	V52 383R
Grün	TM11P1-88P(66)	V52 384R
Gelb	TM11P1-88P(68)	V52 685
Blau	TM11P1-88P(67)	V52 385R
Grau hell	TM11P1-88P(64)	V52 386R
Rot	TM11P1-88P(65)	V52 387R
Violett	TM11P1-88P(33)	V52 388R
Rosarot	TM11P1-88P(34)	V52 389R

## „Viking“ Haube zu Tyco Plug

Max. Kabeldurchmesser 5.5 mm

Länge: 28.0 mm



Bezeichnung	Code	VPE	EF-Art.-Nr.
Grün	VRBJ-4	100	V54 090R
Schwarz	VRBJ-5	100	V54 091R
Grau	VRBJ-6	100	V54 092R
Rot	VRBJ-2	100	V54 093R
Gelb	VRBJ-3	100	V54 094R
Blau	VRBJ-1	100	V54 095R
Weiss		100	V54 096R
Violett		100	V54 097R
Orange		100	V54 098R

## TE Connectivity Plug / Stecker geschirmt



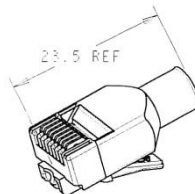
Bezeichnung	Nummer	1VPE	EF-Art.-Nr.
Modularplug RJ-45	5-569532-2	500	U29833R
8 pol. Geschirmt, AWG 28-24, Ø 5.08 mm	5-569532-1	10000	

## TE Connectivity Plug / Stecker ungeschirmt



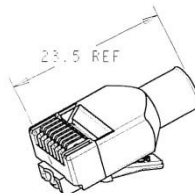
Bezeichnung	Nummer	VPE	EF-Art.-Nr.
RJ-45 Plug 8pol. AWG 26-28 Rundkabel, max. 5.34 mm	5-554169-3	100	U29 800R
RJ-45 Plug 10pol. AWG 24-28 Rundkabel, max. 5.34 mm	5-557963-3	100	U29 810R
RJ-45 Plug 8pol. AWG 26-28 Flachrundkabel 2.54x8.89 mm, Länge 21.59 mm	5-554739-3	100	V51 148R
RJ-45 Plug 8pol. AWG 24-26 Rundkabel 5.08 mm, Solid wire	5-557315-3	100	U29 824R
RJ-11 Plug 6pol. AWG 26-28 Flachkabel, 2.29x6.61 mm	5-641337-3	100	U29 802R
RJ-11 Plug 6pol. AWG 26-28 Rundkabel max. 4.58 mm	5-554710-3	100	V51 150R
RJ11 Plug 6pol. DEC 26-28 Rundkabel max. 4.57 mm	5-555238-3	1000	V51 152R
RJ-11 Plug 6/4pol. AWG26-28 Flachkabel 2.29x4.83	5-641335-3	100	V51 130R
RJ-9 Plug 4pol. AWG26-28 Flachkabel 2.29x4.83	5-641334-3	1000	V51 149R

## TE Connectivity EMT Modular Plug, Cat 5e



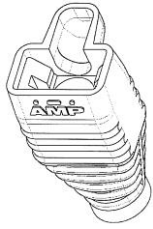
Bezeichnung	Nummer	VPE	EF-Art.-Nr.
Standard Version, AWG 24-26 Stranded Wire, Jacket Diameter: 5.0-6.0 mm, kompl.	336330-2	100	U29 821R
Abschirmung zu 336330-2	737891-2		
Litzenführung zu 336330-2	737890-1		
Steckereinheit zu 336330-2	737889-2		

## TE Connectivity EMT Modular Plug, Cat 6



Bezeichnung	Nummer	VPE	EF-Art.-Nr.
Standard Version, AWG 24-26 Stranded Wire, Jacket Diameter: 5.0-6.0 mm, kompl.	5-1711345-1	1000	U29 8xx
	5-1711345-2	500	U29 8xx
	5-1711345-4	25	U29 8xx

## TE Connectivity EMT Modular Plug, Hauben



Max. Kabel: 6.0 mm Ø

Farbe	Nummer	VPE	EF-Art.-Nr.
Weiss	1-737893-1	100	
Grau	1-737893-2	100	U29 825R
Rot	1-737893-3	100	
Blau	1-737893-4	100	
Grün	5-737893-5	100	U29 822R
Gelb	1-737893-6	100	
Schwarz	1-737893-7	100	U29 823R
Orange	1-737893-8	100	
Violett	1-737893-9	100	
Braun	2-737893-0	100	

## TE Connectivity Jack / Buchse



Bezeichnung	EF-Art.-Nr.
406541-1	U29 801
406525-1	U29 803
3-338556-1	U29 808
555140-1	V43 800

## Conec Jacks / Buchsen



**RJ-45 Inline Kupplungsgehäuse 8 pol., Cat. 5e**

Für Vorder- oder Hinterwandmontage bis 3.2 mm Wandstärke

Bezeichnung	EF-Art.-Nr.
Kunststoff schwarz, geschirmt	17-10009
Kunststoff schwarz ungeschirmt	17-10019
Kunststoff metallisiert, geschirmt	17-10012
Kunststoff schwarz, geschirmt, mit Schutzkappe	17-10000
Kunststoff schwarz, ungeschirmt, mit Schutzkappe	17-10020
Kunststoff metallisiert, geschirmt mit Schutzkappe	17-10011

## Conec Jacks / Buchsen



**RJ-45 Buchengehäuse 8 pol., Cat. 5e, Schneidklemmtechnik**  
Für Vorder- oder Hinterwandmontage bis 3.2 mm Wandstärke

Bezeichnung	EF-Art.-Nr.
Kunststoff schwarz, geschirmt	17-10015
Kunststoff metallisiert, geschirmt	17-10019
Kunststoff schwarz, geschirmt, Epoxid Versiegelung	17-10033
Kunststoff metallisiert, geschirmt, Epoxid Versiegelung	17-10034
Kunststoff schwarz, geschirmt, mit Schutzkappe	17-10021
Kunststoff metallisiert, geschirmt mit Schutzkappe	17-10022
Kunststoff schwarz, geschirmt, Epoxid Versiegelung, mit Schutzkappe	17-10037
Kunststoff metallisiert, geschirmt, Epoxid Versiegelung, mit Schutzkappe	17-10038

## Conec Jacks / Buchsen



**RJ-45 Buchengehäuse 8 pol., Cat. 5e, Lötanschluss (PCB) Version**

Für Vorder- oder Hinterwandmontage bis 3.2 mm Wandstärke

Bezeichnung	EF-Art.-Nr.
Kunststoff schwarz, geschirmt	17-10017
Kunststoff metallisiert, geschirmt	17-10018
Kunststoff schwarz, geschirmt, Epoxid Versiegelung	17-10035
Kunststoff metallisiert, geschirmt, Epoxid Versiegelung	17-10036
Kunststoff schwarz, geschirmt, mit Schutzkappe	17-10023
Kunststoff metallisiert, geschirmt mit Schutzkappe	17-10024
Kunststoff schwarz, geschirmt, Epoxid Versiegelung, mit Schutzkappe	17-10039
Kunststoff metallisiert, geschirmt, Epoxid Versiegelung, mit Schutzkappe	17-10040

## Handzange für HRS TM-11 & TM-21/31 (8 polige Stecker)



Bezeichnung	EF-Art.-Nr.
Handzange für TM11/21 62408531	Z50 956
Handzange Miete	Z50 953

## Handzange für HRS TM-11/21/31



Bezeichnung	EF-Art.-Nr.
Handzange HT601 8 pol. Für TM11/TM21P/TM31 inkl. Matrize	V52 020R
Handzange HT601 6 pol. Für TM11 Inkl. Matrize	V59218
Matrize zu FB-TM 88P 8 pol.	Z50 646
Matrize zu FB-TM 66P 6 pol.	Z50 644

## Ergocrimp Handzange für ungeschirmte Plug / Stecker



Bezeichnung	Nummer	1VPE	EF-Art.-Nr.
Handzange m. Matrize	6240806	1	
Matrize	62408030	1	

## Ergocrimp Handzange für EMT Plug



Bezeichnung	Nummer	1Code	EF-Art.-Nr.
Handzange m. Matrize	539690-1	624085-3 31	
Matrize	1-539690-1		
Handzange o. Matrize	1-539783-7		