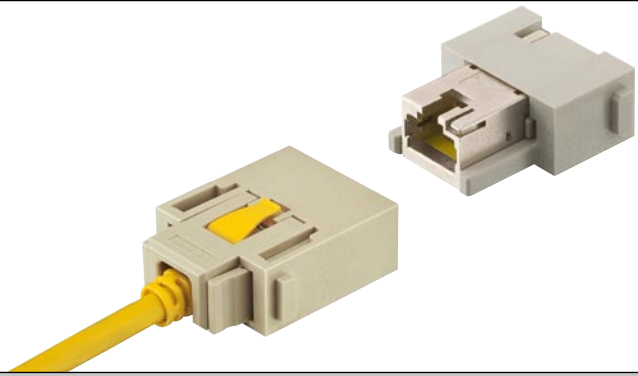


Kontaktanzahl

# 8

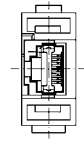
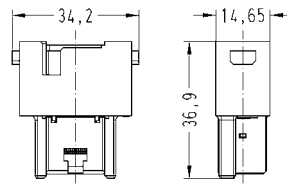


Bezeichnung	Bestell-Nummer		Maßzeichnung	Maße in mm
	Stifteinsatz (M)	Buchseinsatz (F)		

Buchsenmodul  
(Gender Changer)  
für Patchkabel



09 14 001 4721



## Merkmale

- Einzelmodul mit komplett geschirmten RJ45 Metallblock
- Kat. 6 für alle Datenpaare (alle 8 Kontakte)
- RoHS-konform
- Die RJ45 Einsätze sind durch einen stabilen Kunststoffkragen geschützt
- Werkzeuglose Montage/Demontage der Patchkabel

## Technische Kennwerte

Vorschriften	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
--------------	----------------------------------

### Kontakteinsätze

Kontaktanzahl	8
Elektrische Daten nach DIN EN 61 984	<b>1 A 50 V 0,8 kV 3</b>
Bemessungsstrom	1 A
Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Übertragungseigenschaften	Kategorie 6 / Klasse E bis 250 MHz; nach ISO/IEC 24 702 oder und ISO/IEC 11 801
Übertragungsrate	10/100/1000 Mbit/s
Isolationswiderstand	$\geq 10^{10} \Omega$
Werkstoff	Polycarbonat
Grenztemperaturen	-40 °C ... +85 °C
Brennbarkeit nach UL 94	V 0
Mechan. Lebensdauer - Steckzyklen	$\geq 500$

Kontaktanzahl

# 8

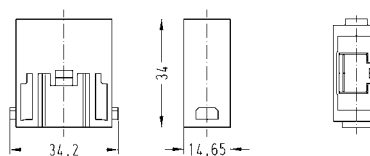


Bezeichnung	Bestell-Nummer	Maßzeichnung	Maße in mm
-------------	----------------	--------------	------------

Stiftmodul  
für Patchkabel



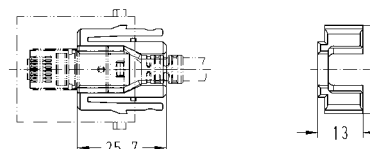
09 14 001 4623



Adapter  
für HARTING Patchkabel



09 14 000 9966

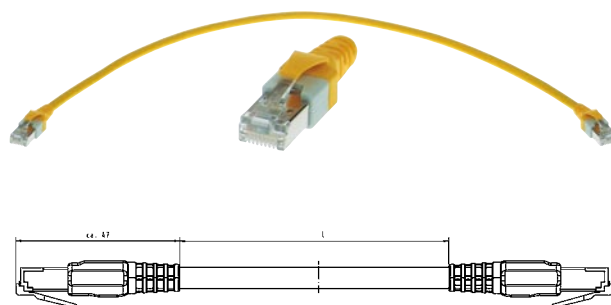


Bezeichnung	Bestell-Nummer	Maßzeichnung	Maße in mm
-------------	----------------	--------------	------------

Kat. 5e RJ45 Patchkabel

- |       |       |
|-------|-------|
|       | 0,2 m |
|       | 0,3 m |
|       | 0,4 m |
| Länge | 0,5 m |
|       | 0,6 m |
|       | 0,7 m |
|       | 0,8 m |
|       | 0,9 m |
|       | 1,0 m |
|       | 1,5 m |
|       | 2,0 m |
|       | 2,5 m |
|       | 3,0 m |
|       | 4,0 m |
|       | 4,0 m |
|       | 5,0 m |
|       | 6,0 m |
|       | 7,0 m |
|       | 7,5 m |
|       | 8,0 m |
|       | 9,0 m |
|       | 10 m  |
|       | 15 m  |
|       | 20 m  |

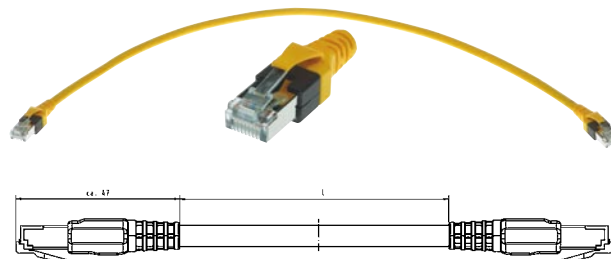
- |                |
|----------------|
| 09 47 474 7001 |
| 09 47 474 7002 |
| 09 47 474 7003 |
| 09 47 474 7004 |
| 09 47 474 7005 |
| 09 47 474 7006 |
| 09 47 474 7007 |
| 09 47 474 7008 |
| 09 47 474 7009 |
| 09 47 474 7010 |
| 09 47 474 7011 |
| 09 47 474 7012 |
| 09 47 474 7013 |
| 09 47 474 7014 |
| 09 47 474 7015 |
| 09 47 474 7016 |
| 09 47 474 7017 |
| 09 47 474 7018 |
| 09 47 474 7019 |
| 09 47 474 7020 |
| 09 47 474 7021 |
| 09 47 474 7022 |
| 09 47 474 7023 |



Kat. 6 RJ45 Patchkabel

- |       |       |
|-------|-------|
|       | 0,2 m |
|       | 0,3 m |
|       | 0,4 m |
| Länge | 0,5 m |
|       | 0,6 m |
|       | 0,7 m |
|       | 0,8 m |
|       | 0,9 m |
|       | 1,0 m |
|       | 1,5 m |
|       | 2,0 m |
|       | 2,5 m |
|       | 3,0 m |
|       | 4,0 m |
|       | 4,0 m |
|       | 5,0 m |
|       | 6,0 m |
|       | 7,0 m |
|       | 7,5 m |
|       | 8,0 m |
|       | 9,0 m |
|       | 10 m  |
|       | 15 m  |
|       | 20 m  |

- |                |
|----------------|
| 09 47 474 7101 |
| 09 47 474 7102 |
| 09 47 474 7103 |
| 09 47 474 7104 |
| 09 47 474 7105 |
| 09 47 474 7106 |
| 09 47 474 7107 |
| 09 47 474 7108 |
| 09 47 474 7109 |
| 09 47 474 7110 |
| 09 47 474 7111 |
| 09 47 474 7112 |
| 09 47 474 7113 |
| 09 47 474 7114 |
| 09 47 474 7115 |
| 09 47 474 7116 |
| 09 47 474 7117 |
| 09 47 474 7118 |
| 09 47 474 7119 |
| 09 47 474 7120 |
| 09 47 474 7121 |
| 09 47 474 7122 |
| 09 47 474 7123 |



## Merkmale

- Betätigungsschutzlasche für Entriegelungshebel
- Kurzes und kompaktes Design in Kombination mit stabilem Knickschutz
- RoHS-konform
- Voll EMV-geschirmt (aluminiumkaschierte Folie und Geflecht)

## Technische Kennwerte

Vorschriften	ISO/IEC 24 702 ISO/IEC 11 801 ISO/IEC 61 935-2
--------------	--

### Kat. 5e RJ45 Patchkabel

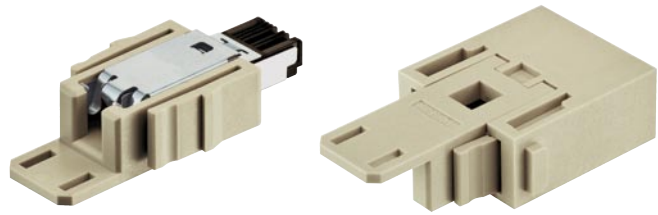
Übertragungseigenschaft	Kategorie 5 / Klasse D bis 100 MHz; nach ISO/IEC 24 702 oder ISO/IEC 11 801
Übertragungsrate	10/100/1000 Mbit/s
Kabeltyp	1:1 EIA/TIA 568 B, 8-polig
Werkstoff Kabel	SF/UTP, PUR, gelb
Grenztemperaturen	
- bewegt	0 °C ... +60 °C
- unbewegt	-40 °C ... +80 °C
Brennbarkeit	flammenhemmend, halogenfrei
Schutzart	IP 20

### Kat. 6 RJ45 Patchkabel


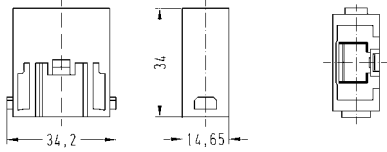
Übertragungseigenschaft	Kategorie 6 / Klasse E bis 250 MHz; nach ISO/IEC 24 702 oder ISO/IEC 11 801
Übertragungsrate	10/100/1000 Mbit/s
Kabeltyp	1:1 EIA/TIA 568 B, 8-polig
Werkstoff Kabel	SF/UTP, PUR, gelb
Grenztemperaturen	
- bewegt	0 °C ... +60 °C
- unbewegt	-20 °C ... +80 °C
Brennbarkeit	flammenhemmend, halogenfrei
Schutzart	IP 20


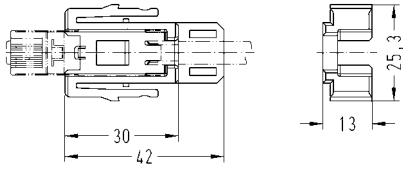


Kontaktanzahl

4 / 8



Bezeichnung	Bestell-Nummer Stifteinsatz	Maßzeichnung	Maße in mm
-------------	--------------------------------	--------------	------------

Stiftmodul für RJ Industrial  	09 14 001 4623	Ansicht Anschlussseite  	
--	----------------	---	--

Han-Modular® RJ Industrial RJ45 Steckverbinderset  Kat. 5 4-polig für AWG 24 ... 22 4-polig für AWG 26  	09 45 400 1100 09 45 400 1109		
Kat. 6 Gigalink, 8-polig, weiß Gigalink, 8-polig, blau  	09 45 400 1500 09 45 400 1510		
Kat. 6 10G, 8-polig  	09 45 400 1560		Set bestehend aus jeweiligem RJ45 Steckverbinder-Einsatz und dem passenden Adapter für das Han® RJ45 Modul, Stift.

HARTING RJ Industrial® Gigalink Montagewerkzeug   	09 45 800 0500		
--	----------------	--	--

## Merkmale

### Han-Modular® RJ Industrial RJ45 Steckverbinderset

- RoHS-konform
- 360° Schirmkontakt
- Werkzeuglose feldkonfektionierbare Montage mit HARAX® Schnellanschlusstechnik in IDC-Technologie
- Geeignet für den Anschluss von massiven und flexiblen Adern

### Han-Modular® RJ Industrial Gigalink RJ45 Steckverbinderset

- RoHS-konform
- 360° Schirmkontakt
- Feldkonfektionierbare Montage mittels Piercing-Kontakten
- Geeignet für den Anschluss von flexiblen Adern

## Technische Kennwerte

Vorschriften	IEC 60 603-7 DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
--------------	--

### HARTING RJ Industrial®, 4-polig

Kontaktanzahl	4
Übertragungseigenschaft	Kategorie 5 / Klasse D bis 100 MHz; nach ISO/IEC 11 801:2002 und EN 50 173-1
Übertragungsrate	10/100 Mbit/s
Aderanschluss	IDC Kontakte; werkzeuglos
Anzuschließendes Kabel	
- Aderquerschnitt	
flexibel	AWG 24/7 ... AWG 22/7
massiv	AWG 23/1 ... AWG 22/1
- Aderaußendurchmesser	≤ 1,6 mm
Werkstoff Isolierkörper	Polyamid
Grenztemperaturen	-40 °C ... +70 °C

### HARTING RJ Industrial® Gigalink, 8-polig

Kontaktanzahl	8
Übertragungseigenschaft	Kategorie 6 / Klasse E bis 250 MHz; nach ISO/IEC 11 801:2002 und EN 50 173-1
Übertragungsrate	10/100/1000 Mbit/s
Aderanschluss	Piercing-Kontakte
Anzuschließendes Kabel	
- Aderquerschnitt	
flexibel	AWG 28/7 ... AWG 24/7
- Aderaußendurchmesser	≤ 1,05 mm
Werkstoff Isolierkörper	Polyamid
Grenztemperaturen	-40 °C ... +70 °C

### HARTING RJ Industrial® 10G, 8-polig

Kontaktanzahl	8
Übertragungseigenschaft	Kategorie 6 / Klasse E bis 250 MHz; nach ISO/IEC 11 801:2002 und EN 50 173-1
Übertragungsrate	10/100/1000 Mbit/s
Aderanschluss	IDC Kontakte; werkzeuglos
Anzuschließendes Kabel	
- Aderquerschnitt	
flexibel	AWG 27/7 ... AWG 22/7
massiv	AWG 27/1 ... AWG 22/1
- Aderaußendurchmesser	≤ 1,5 mm
Werkstoff Isolierkörper	Polyamid
Grenztemperaturen	-40 °C ... +70 °C