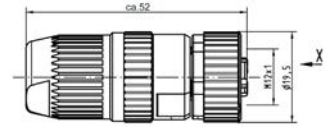


## Profinet Anschlußkomponenten, Serie HAN® M12D



### HARAX® M12 Steckverbinder Cat.5, 4-adrig

#### Verwendung

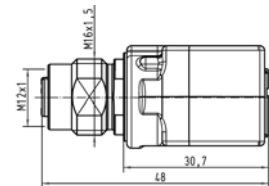
Mit diesen feldkonfektionierbaren Steckverbindern können Systemkabel der Kategorie 5 / Klasse D bis 100 MHz aufgebaut werden. Mittels IDC-Kontaktierung können flexible Leiter von AWG 24/7 bis AWG 22/7 (Litze) beschaltet werden. Die Steckverbinder haben ein kompaktes Design und sind werkzeuglos zu montieren.

Konform zu: ISO/IEC 11801:2002, IEC 60352-3;  
IEC 60947-5-2  
Unterstützt: 10/100 Base-T im Channel- und  
Permanent Link

#### Merkmale

Kontaktzahl: 4  
Zugentlastung: über Verschraubung  
Schirmung: 360°  
Kabeldurchmesser: 4,5 - 8,8 mm  
Aderanschluss: AWG 24 - 22 ( flex)  
Schutzart: IP 65 / 67 (gesteckt)  
Gehäusematerialien: Metall  
Betriebstemperatur: -25°C bis +85°C

Bezeichnung	Ausführung	Abmessung (l x ø)	Artikel Nr.
HARAX® M12D Steckverbinder	4-adrig, Stift	52 x 20 mm	t12472000
HARAX® M12D Steckverbinder	4-adrig, Buchse	48 x 20 mm	t12472100



### HAN® M12 Wanddurchführung Cat.5, 4-adrig, D-Kodierung, gerade

#### Verwendung

M12 Wanddurchführung zur einfachen Montage am Schalt- oder Verteilerschrank. Geeignet zum Aufbau von Kategorie 5 / Klasse D Netzwerken bis 100 MHz. RJ45 steckkompatibel auf der Rückseite. PROFINET konform.

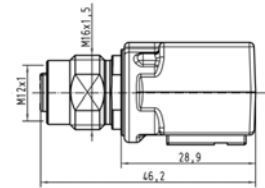
Konform zu: ISO/IEC 11801:2002, EN50173-1  
Unterstützt: 10/100 Base-T im Channel- und  
Permanent Link

#### Merkmale

Kontaktzahl: 4  
Zugentlastung: über Verschraubung  
Schirmung: 360°  
Wandausschnitt: 16,5 mm  
Schutzart: IP 65 / 67 (gesteckt)  
Gehäusematerialien: Metall / Kunststoff  
Betriebstemperatur: -5°C bis +60°C

Bezeichnung	Ausführung	Abmessung (BxHxT)	Artikel Nr.
HAN® M12, D-Kodierung Steckverbinder	4-adrig, Buchse, gerade	22 x 23 x 48 mm	t12472200

# Profinet Anschlußkomponenten, Serie HAN® M12D



## HAN® M12 Wanddurchführung Cat.5, 4-adrig, D-Kodierung, gewinkelt

### Verwendung

M12 Wanddurchführung zur einfachen Montage am Schalt- oder Verteilerschrank. Geeignet zum Aufbau von Kategorie 5 / Klasse D Netzwerken bis 100 MHz. RJ45 steckkompatibel auf der Rückseite. PROFINET konform.

Konform zu: ISO/IEC 11801:2002, EN50173-1  
 Unterstützt: 10/100 Base-T im Channel- und Permanent Link

### Merkmale

Kontaktzahl: 4  
 Zugentlastung: über Verschraubung  
 Schirmung: 360°  
 Wandausschnitt: 16,5 mm  
 Schutzart: IP 65 / 67 (gesteckt)  
 Gehäusematerialien: Metall / Kunststoff  
 Betriebstemperatur: -5°C bis +60°C

Bezeichnung	Ausführung	Abmessung (BxHxT)	Artikel Nr.
HAN® M12, D-Kodierung Steckverbinder	4-adrig, Buchse, gewinkelt	22 x 23 x 47 mm	t12471000



## HAN® M12 Systempatchkabel Cat.5, 4-adrig, D-Kodierung

### Verwendung

Verbindungskabel für harte Industrieumgebung. Beidseitig konfektioniert. Die Übertragungseigenschaften entsprechen der Kategorie 5 / Klasse D bis 100 MHz. Diese Kabel sind schleppkettentauglich.

Konform zu: ISO/IEC 11801:2002, EN 50173-1  
 Unterstützt: 10/100 Base-T im Channel- und Permanent Link

### Merkmale

Kontaktzahl: 4  
 Schirmung: doppelt geschirmt  
 Leiterquerschnitt: 4x AWG22/7, Sternvierer  
 Schutzart: IP 65 / 67  
 Mantelmaterial: PUR  
 Mantelfarbe: grün  
 Betriebstemperatur: -25°C bis +70°C

Bezeichnung	Länge	Ausführung	Artikel Nr.
HAN® M12D Verbindungskabel	1,5 m	gerade, geschirmt, 4x AWG22/7	t12458250
HAN® M12D Verbindungskabel	3,0 m	gerade, geschirmt, 4x AWG22/7	t12458400
HAN® M12D Verbindungskabel	5,0 m	gerade, geschirmt, 4x AWG22/7	t12458500
HAN® M12D Verbindungskabel	10 m	gerade, geschirmt, 4x AWG22/7	t12458700
HAN® M12D Verbindungskabel	1,5 m	gewinkelt, geschirmt, 4x AWG22/7	t12468250
HAN® M12D Verbindungskabel	3,0 m	gewinkelt, geschirmt, 4x AWG22/7	t12468400
HAN® M12D Verbindungskabel	5,0 m	gewinkelt, geschirmt, 4x AWG22/7	t12468500
HAN® M12D Verbindungskabel	10 m	gewinkelt, geschirmt, 4x AWG22/7	t12468700

