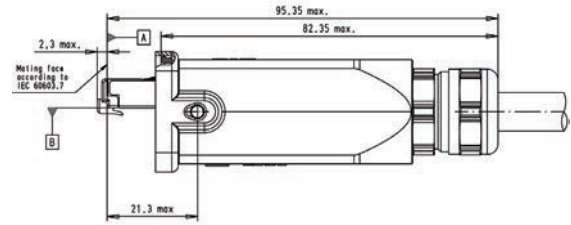
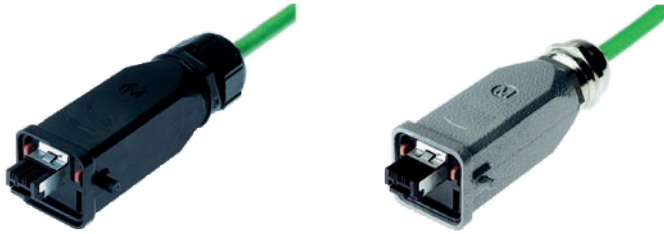


Profinet Anschlußkomponenten, Serie HAN 3A®



HAN 3A® Steckverbinder Cat.5, 4-adrig

Verwendung

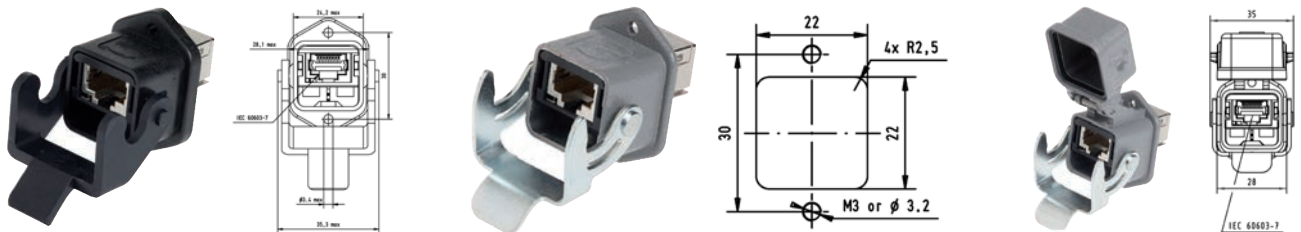
Mit diesen feldkonfektionierbaren Steckverbindern können Systemkabel der Kategorie 5 / Klasse D bis 100 MHz aufgebaut werden. Mittels IDC-Kontaktierung können sowohl massive als auch flexible Leiter von AWG 24/7 bis AWG 22/1 beschaltet werden. Die Steckverbinder sind PROFINET konform, voll geschirmt und bis zu 10 mal wiederbeschaltbar.

Konform zu: IEC 61 918, ISO/IEC 11801:2002, EN 50173-1
 Unterstützt: 10/100 Base-T im Channel- und Permanent Link

Merkmale

Kontaktzahl: 4
 Zugentlastung: über Verschraubung
 Schirmung: 360°
 Kabeldurchmesser: 5 - 9 mm
 Aderdurchmesser: max. 1,6 mm
 Aderanschluss: AWG 24/7 - AWG 22/7, flex
 AWG 23/1 - AWG 22/1, massiv
 Schutzart: IP 65 / 67
 Gehäusematerialien je nach Ausführung: Polyamid, schwarz, UL94-V0
 Zinkdruckguss, grau
 Betriebstemperatur: -40°C bis +70°C

Bezeichnung	Abmessung (BxHxT)	Artikel Nr.
HAN® 3A Steckverbinder, 4-adrig, Kunststoff	36 x 27 x 99,5 mm	t12410100
HAN® 3A Steckverbinder, 4-adrig, Metall	36 x 27 x 99,5 mm	t12410110



HAN 3A® Wanddurchführung Cat.6, 8-adrig

Verwendung

RJ45 Wanddurchführung zur einfachen Montage am Schalt- oder Verteilerschrank. Die Durchführungen übertreffen die Anforderungen der Kategorie 6 / Klasse E bis hin zu 500 MHz. So können Datenraten von bis zu 10 Gbit/s erzielt werden (Klasse E_A).

Konform zu: ISO/IEC 60603-7, ISO/IEC 11801:2002, EN 50173-1
 Unterstützt: 10/100/1000 und 10G Base-T im Channel- Link

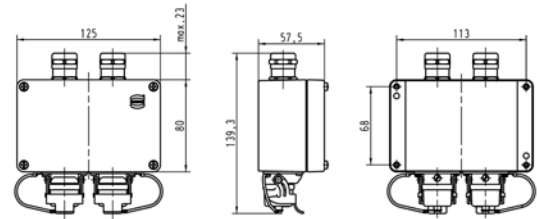
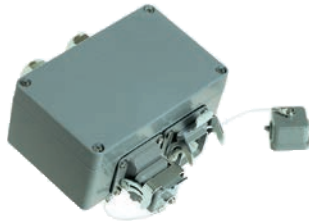
Merkmale

Kontaktzahl: 8
 Schirmung: 360°
 Montageloch: 3,4 mm
 Schutzart: IP 65 / 67 (vorne), IP 20 (hinten)
 Gehäusematerialien je nach Ausführung: Polyamid, schwarz, UL94-V0
 Zinkdruckguss, grau
 Betriebstemperatur: -40°C bis +70°C

Bezeichnung	Abmessung (BxHxT)	Artikel Nr.
HAN® 3A Wanddurchführung, Kunststoff	36 x 41 x 99,5 mm	t12411000
HAN® 3A Wanddurchführung, Metall	36 x 41 x 99,5 mm	t12411005
HAN® 3A Wanddurchführung, Metall mit Kappe	36 x 41 x 99,5 mm	t12411010

Hinweis: (*) bei der Kombination mit Produkten anderer Hersteller können geringfügige Farbabweichungen auftreten

Profinet Anschlußkomponenten, Serie HAN 3A®



HAN 3A® Anschlußdose Cat.6, 2x 8-adrig

Verwendung

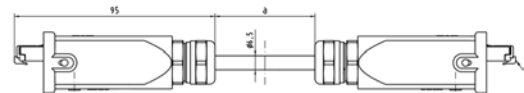
Robustes 2 Port Metallgehäuse aus Aluminium-Druckguss für den Einsatz in härtesten Industrieumgebungen. Die Anschlussdose erfüllt die Anforderungen der Kategorie 6 / Klasse E bis 250 MHz. Über die LSA-Plus Schneidklemme können sowohl massive als auch flexible Leiter aufgelegt werden.

Konform zu: ISO/IEC 60603-7, ISO/IEC 11801:2002, EN 50173-1
 Unterstützt: 10/100/1000 Base-T im Channel- und Permanent Link

Merkmale

Kontaktzahl: 2x 8
 Zugentlastung: über Verschraubung
 Schirmung: 360°
 Kabeldurchmesser: 5 - 9 mm
 Aderdurchmesser: max. 1,6 mm
 Aderanschluss: AWG 24 - 22 (flex / massiv)
 Schutzart: IP 65 / 67
 Gehäusematerialien: Aluminiumdruckguss, grau
 Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C

Bezeichnung	Abmessung (BxHxT)	Artikel Nr.
HAN® 3A Anschlußdose, 2x8-adrig, Metall	125 x 80 x 58 mm	t12411100



HAN 3A® Systempatchkabel Cat.5, 4-adrig

Verwendung

Verbindungskabel mit robustem Design für harte Industrieumgebung. Die Übertragungseigenschaften entsprechen der Kategorie 5 / Klasse D bis 100 MHz. Der RJ45 Stecker ist 1:1 belegt, Kontakte 1/2 und 3/6 für Ethernet und Fast-Ethernet Anwendungen. Die Patchkabel mit PUR-Mantel 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: 360°
 Leiterquerschnitt: 4x AWG 22/7
 Schutzart: IP 65 / 67 (vorne)
 Gehäusematerialien: Zinkdruckguss, grau
 Mantelmaterial: PVC oder PUR
 Mantelfarbe: grün

Bezeichnung	Länge	Ausführung	Artikel Nr.
HAN® 3A RJ45 Verbindungskabel	1,5 m	PVC, flex, geschirmt, 4x AWG22/7	t12427250
HAN® 3A RJ45 Verbindungskabel	3,0 m	PVC, flex, geschirmt, 4x AWG22/7	t12427400
HAN® 3A RJ45 Verbindungskabel	5,0 m	PVC, flex, geschirmt, 4x AWG22/7	t12427500
HAN® 3A RJ45 Verbindungskabel	10 m	PVC, flex, geschirmt, 4x AWG22/7	t12427700
HAN® 3A RJ45 Verbindungskabel	1,5 m	PUR, flex, geschirmt, 4x AWG22/7	t12437250
HAN® 3A RJ45 Verbindungskabel	3,0 m	PUR, flex, geschirmt, 4x AWG22/7	t12437400
HAN® 3A RJ45 Verbindungskabel	5,0 m	PUR, flex, geschirmt, 4x AWG22/7	t12437500
HAN® 3A RJ45 Verbindungskabel	10 m	PUR, flex, geschirmt, 4x AWG22/7	t12437700

Hinweis: (*) bei der Kombination mit Produkten anderer Hersteller können geringfügige Farbabweichungen auftreten

Abbildungen ähnlich, technische Änderungen vorbehalten

