

HARTING



Han-INOX

Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl



Merkmale

- Gehäuse aus rostfreiem Stahl
- Verriegelungselemente aus rostfreiem Stahl
- Widerstandsfähig gegen aggressive Reinigungsmittel
- Möglicher Einsatz
 - Lebensmittelindustrie
 - Wasser- und Abwasser-Industrie
 - Pharmazeutische Industrie
 - Chemische Industrie
 - Offshore und Schiffbau

Technische Kennwerte

Material	rostfreier Edelstahl
Dichtung	NBR
Grenztemperaturen	-40 °C ... +125 °C
Schutzart im verriegelten Zustand	IP 65
Bügel	rostfreier Edelstahl

Allgemeine Hinweise

Einsatzgebiete

HARTING Industriesteckverbinder werden in einer hohen Bandbreite an elektrischen und elektronischen Einrichtungen eingesetzt.

Die Schutzarten der Gehäuse entsprechen dem internationalen Standard DIN EN 60 529, IEC 60 529.

- Energie-Einrichtungen
- Robotertechnik
- Chemische Anlagen
- Maschinensteuerungen
- Spritzgießmaschinen
- Industrieausrüstungen
- Fördereinrichtungen
- Verkehrstechnik
- und vieles mehr.



Zertifiziert nach EN ISO 9001 in Design/Entwicklung, Produktion, Montage und Kundendienst

Vorschriften

VDE 0110 Tabellen für die Luft- und Kriechstrecken

VDE 0627 Steckverbinder und Steckvorrichtungen

Normen: DIN EN 175 301-801
DIN EN 61 984

Zulassungen:

UL, CSA, SEV für Kontakteinsätze




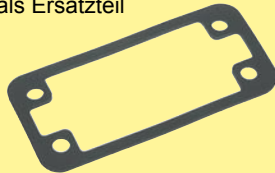

Hinweis: Steckverbinder sind Betriebsmittel, die bei bestimmungsgemäßer Verwendung (unter elektrischer Spannung) nicht gesteckt oder getrennt werden dürfen. Nebeneinander angeordnete Steckverbinder gleicher oder anderer Bauart müssen durch Codierung gegen Fehlsteckung gesichert werden.

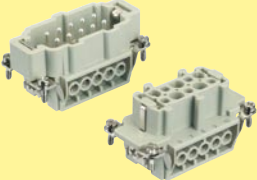
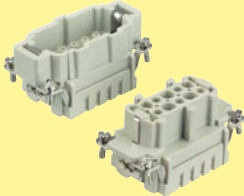
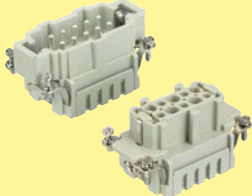
Allgemeine Hinweise

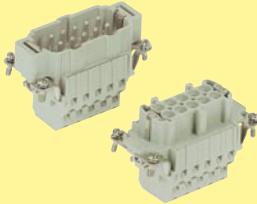


Die Überprüfung, ob in speziellen, von uns nicht vorhersehbaren Anwendungsbereichen die in diesem Katalog gezeigten Bauelemente anderen als den angegebenen Vorschriften entsprechen, obliegt dem Anwender.

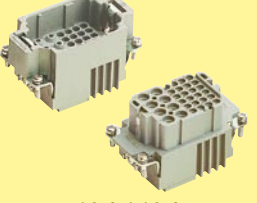

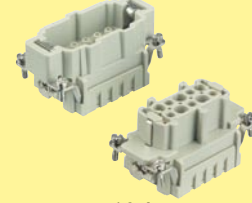
Konstruktionsänderungen aufgrund von Qualitätsverbesserungen, Weiterentwicklungen oder Fertigungserfordernissen behalten wir uns vor. Mit den Angaben im Katalog werden die Bauelemente spezifiziert, keine Garantien abgegeben oder Eigenschaften zugesichert.

Kein Teil dieses Kataloges darf ohne schriftliche Zustimmung der Firma HARTING Electric GmbH & Co. KG, Espelkamp, in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder einem anderen Verfahren) reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Für uns verbindlich ist die deutsche Fassung des Katalogs.

Bezeichnung	Bestell-Nummer	M	Zeichnung	Maße in mm
<p>Tüllengehäuse seitlicher Kabelausgang</p> 	19 44 310 0547	32		
<p>Tüllengehäuse gerader Kabelausgang</p> 	19 44 310 0447	32		
<p>Anbaugehäuse mit 1 Metallbügel</p> 	19 44 310 0305	—	<p>Montageausschnitt</p>	
<p>Flanschgummidichtung als Ersatzteil</p> 	19 44 000 9902	—		
<p>Han-Modular® Gelenkrahmen Baugröße 10 B</p>  <p>Bedruckung A..C Bedruckung a..c</p> <p>Kontakteinsätze ab Seite 5</p>	<p>09 14 010 0303 09 14 010 0313</p>	<p>— —</p>		

Baureihe	Han E®	Han E®	Han® ES
Kontaktanzahl	10 + ⊕	10 + ⊕	10 + ⊕
Anschlussart	Schraubanschluss mit Drahtschutz	Crimpschluss	Käfigzugfederanschluss
Elektrische Daten nach DIN EN 61 984 UL/CSA 600 V			
Strom / Spannung Leiterquerschnitt	16 A / 500 V 1 - 2,5 mm ²	16 A / 500 V 0,5 - 4 mm ²	16 A / 500 V 0,14 - 2,5 mm ²
Stifteinsatz (M) Buchseneinsatz (F)	09 33 010 2601 09 33 010 2701	09 33 010 2602 09 33 010 2702	09 33 010 2616 09 33 010 2716





Baureihe	Han® ESS	Han® EE	Han DD®
Kontaktanzahl	10 + ⊕	18 + ⊕	42 + ⊕
Anschlussart	Käfigzugfederanschluss	Crimpschluss	Crimpschluss
Elektrische Daten nach DIN EN 61 984 UL/CSA 600 V			
Strom / Spannung Leiterquerschnitt	16 A / 500 V 0,14 - 2,5 mm ²	16 A / 500 V 0,14 - 4 mm ²	10 A / 250 V 0,14 - 2,5 mm ²
Stifteinsatz (M) Buchseneinsatz (F)	09 33 010 2672 09 33 010 2772	09 32 018 3001 09 32 018 3101	09 16 042 3001 09 16 042 3101

Baureihe	Han-Com®	Han® HvES	Han Hv E®
Kontaktanzahl	8/24 + ⊕	3 + ⊕ +2 zusätzl. Kontakte für Freischaltung	3 + ⊕ +2 zusätzl. Kontakte für Freischaltung
Anschlussart	Crimpschluss	Käfigzugfederanschluss	Crimpschluss
Elektrische Daten nach DIN EN 61 984 UL/CSA 600 V Schaltkontakte 250 V			
Strom Spannung Leiterquerschnitt	16 A / 10 A 230/400 V / 160 V 0,5-4 mm ² / 0,14 -2,5 mm ²	16 A 830 V 0,14 -2,5 mm ²	16 A 830 V 0,14 -4,0 mm ²
Stifteinsatz (M) Buchseneinsatz (F)	09 38 032 3001 09 38 032 3101	09 34 003 2616 09 34 003 2716	09 34 003 2602 09 34 003 2702

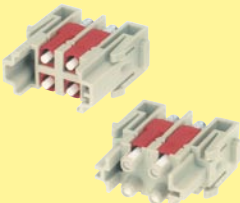



Bezeichnung	Han® Axialschraubmodul	Han® Axialschraubmodul	Han® Axialschraubmodul	Han® Axialschraubmodul
Kontaktanzahl	1	2	2	3
Anschlussart	Axialschraubanschluss	Axialschraubanschluss	Axialschraubanschluss	Axialschraubanschluss
Elektrische Daten nach DIN EN 61 984				
Strom / Spannung Leiterquerschnitt	200 A / 1000 V 40 - 70 mm ²	100 A / 1000 V 16 - 35 mm ²	40 A / 1000 V 2,5 - 8 mm ²	40 A / 690 V 6 - 10 mm ²
Stifteinsatz (M)	09 14 001 2662	09 14 002 2651	09 14 002 2601	09 14 003 2602
Buchseneinsatz (F)	09 14 001 2762	09 14 002 2751	09 14 002 2701	09 14 003 2702

Bezeichnung	Han® C Modul	Han® CC Protected Mod.	Han E® Modul	Han® EE Modul
Kontaktanzahl	3	4	6	8
Anschlussart	Crimpanschluss	Crimpanschluss	Crimpanschluss	Crimpanschluss
Elektrische Daten nach DIN EN 61 984				
Strom / Spannung Leiterquerschnitt	40 A / 400/690 V 1,5 - 6 mm ²	40 A / 830 V 1,5 - 6 mm ²	16 A / 500 V 0,5 - 4 mm ²	16 A / 400 V 0,5 - 4 mm ²
Stifteinsatz (M)	09 14 003 3001	09 14 004 3041	09 14 006 3001	09 14 008 3001
Buchseneinsatz (F)	09 14 003 3101	09 14 004 3141	09 14 006 3101	09 14 008 3101

Bezeichnung	Han E® Protected Mod.	Han® EEE Modul	Han® HV Modul	Han® ES Modul
Kontaktanzahl	6	20	2	5
Anschlussart	Axialschraubanschluss	Axialschraubanschluss	Axialschraubanschluss	Käfigzugfederanschluss
Elektrische Daten nach DIN EN 61 984				
Strom / Spannung Leiterquerschnitt	16 A / 830 V 0,5 - 4 mm ²	16 A / 500 V 0,5 - 4 mm ²	16 A / 2900/5000 V 0,5 - 4 mm ²	16 A / 400 V 0,14 - 2,5 mm ²
Stifteinsatz (M)	09 14 006 3041	09 14 020 3001	09 14 002 3021	09 14 005 2616
Buchseneinsatz (F)	09 14 006 3141	09 14 020 3101	09 14 002 3121	09 14 005 2716

Bezeichnung	Han DD® Modul	Han® DDD Modul	Han® High Density Modul	Han® D-Sub Modul
Kontaktanzahl	12	17	25	9
Anschlussart	Crimpanschluss	Crimpanschluss	Crimpanschluss	Crimpanschluss
Elektrische Daten nach DIN EN 61 984				
Strom / Spannung Leiterquerschnitt	10 A / 250 V 0,14 - 2,5 mm ²	10 A / 160 V 0,14 - 2,5 mm ²	5 A / 50 V 0,09 - 0,56 mm ²	5 A / 50 V 0,09 - 0,56 mm ²
Stifteinsatz (M)	09 14 012 3001	09 14 017 3001	09 14 025 3001	09 14 009 3001
Buchseneinsatz (F)	09 14 012 3101	09 14 017 3101	09 14 025 3101	09 14 009 3101

Bezeichnung	Han® Blindmodul	Han-Quintax® Modul	Han® FireWire Modul	Han® USB Modul
Kontaktanzahl		2	1	
Elektrische Daten nach DIN EN 61 984				
Strom / Spannung Leiterquerschnitt		5/10 A / 50 V 1,5 - 6 mm ²		
Stifteinsatz (M)	09 14 000 9950	09 14 002 3001	09 14 001 4611	09 14 001 4601
Buchseneinsatz (F)	09 14 000 9950	09 14 002 3101	09 14 001 4711	09 14 001 4701

Bezeichnung	Han® SC Modul	Han® Multikontakt Modul	Han® Pneumatik Modul	Han® Pneumatik Modul
Kontaktanzahl	4	4	2	3
				
		Koaxialkontakte LWL-Kontakte nach DIN EN 41 626	Schlauchinnen- durchmesser 6 mm	Schlauchinnen- durchmesser 4 mm
Stifteinsatz (M)	09 14 004 4701	09 14 004 4501	09 14 002 4501	09 14 003 4501
Buchseneinsatz (F)	09 14 004 4711	09 14 004 4512	09 14 002 4501	09 14 003 4501

Han-Modular® Kontakte

Bezeichnung	SC Kontakt	Koaxial Kontakt	Pneumatik Kontakt 6,0	Pneumatik Kontakt 4,0
Stifteinsatz (M)	20 10 125 5211	09 14 000 6211	09 14 000 6174	09 14 000 6153
Buchseneinsatz (F)		09 14 000 6111	09 14 000 6274	09 14 000 6253
Mit Absperrventil			09 14 000 6279	09 14 000 6258

Han-Quintax® Kontakte

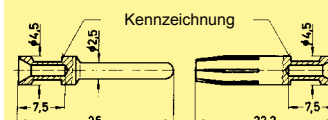
Kontaktanzahl	4	1	8
Bezeichnung	Han-Quintax® Kontakt	Han D® Coax Kontakt	Han® High Density Quintax Kontakt
Crimpkontakte separat bestellen			
Leiterquerschnitt	0,14 - 2,5 mm ²	0,14 - 2,5 mm ²	0,13 - 0,52 mm ²
Stifteinsatz (M)	09 15 004 3013	09 15 001 3013	09 15 008 3013
Buchseneinsatz (F)	09 15 004 3113	09 15 001 3113	09 15 008 3113

Crimpkontakte

Han E® Kontakte (16 A)
für Han E®, Han® EE,
Han® Q, Han-Modular®,
Han-Com®, Han-Brid®,
Han Hv E®

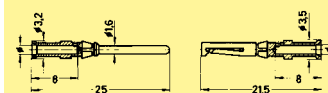
Bestell-Nummer		Kennzeichnung	Leiterquerschnitt	
Kontaktstift	Kontaktbuchse		mm ²	AWG
09 33 000 6121	09 33 000 6220	keine Rille	0,5	20
09 33 000 6114	09 33 000 6214	1 Rille*	0,75	18
09 33 000 6105	09 33 000 6205	1 Rille	1	18
09 33 000 6104	09 33 000 6204	2 Rillen	1,5	16
09 33 000 6102	09 33 000 6202	3 Rillen	2,5	14
09 33 000 6107	09 33 000 6207	keine Rille	4	12

* am hinteren Crimpbund



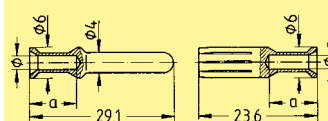
Han D® Kontakte (10 A)
für Han D®, Han DD®,
Han-Modular®, Han-Com®

Bestell-Nummer		Ø mm	Leiterquerschnitt	
Kontaktstift	Kontaktbuchse		mm ²	AWG
09 15 000 6104	09 15 000 6204	0,8	0,14-0,37	26 - 22
09 15 000 6103	09 15 000 6203	1,1	0,5	20
09 15 000 6105	09 15 000 6205	1,3	0,75	18
09 15 000 6102	09 15 000 6202	1,45	1	18
09 15 000 6101	09 15 000 6201	1,75	1,5	16
09 15 000 6106	09 15 000 6206	2,25	2,5	14



Han® C Kontakte (40 A)
für Han-Modular®

Bestell-Nummer		Ø mm	Leiterquerschnitt	
Kontaktstift	Kontaktbuchse		mm ²	AWG
09 32 000 6104	09 32 000 6204	1,75	1,5	16
09 32 000 6105	09 32 000 6205	2,25	2,5	14
09 32 000 6107	09 32 000 6207	2,85	4	12
09 32 000 6108	09 32 000 6208	3,5	6	10

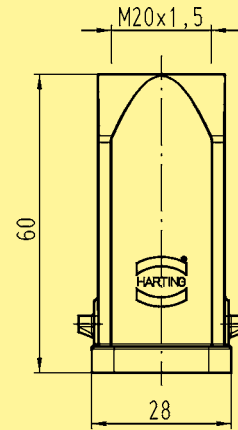


Bezeichnung	Bestell-Nummer	M	Zeichnung	Maße in mm
-------------	----------------	---	-----------	------------

Tüllengehäuse
gerader Kabelausgang
mit eingeklebter Dichtung



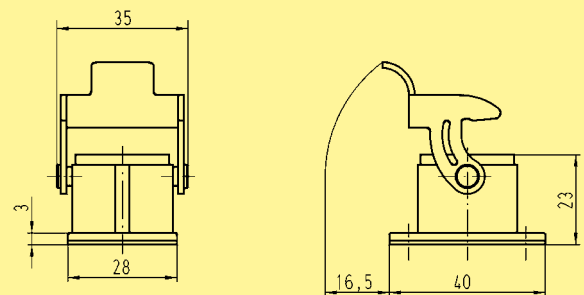
19 44 003 1440	M20
19 44 003 1443	M20



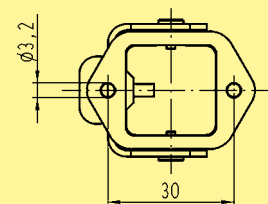
Anbaugehäuse
mit 1 Metallbügel



19 44 003 0301	—
----------------	---









Montageausschnitt
22 x 22 mm










Kabelverschraubung
Edelstahl









19 44 000 5082	M20
----------------	-----


Baureihe	Han-Brid® RJ45 C	Han-Brid® RJ45 C	Han-Brid® RJ45 C
Kontaktanzahl	2/4 + 	2/8 + 	2/8 + 
Bezeichnung	HARTING RJ Industrial®	RJ45	RJ45
Elektrische Daten nach DIN EN 61 984 Han D® Kontakte			
Strom / Spannung Han D® Leiterquerschnitt	10 A / 50 V 0,14 - 2,5 mm ²	10 A / 50 V 0,14 - 2,5 mm ²	10 A / 50 V 0,14 - 2,5 mm ²
Stifteinsatz (M)	09 12 003 3011	09 12 003 3021	09 12 003 3031
Buchseneinsatz (F)			

Baureihe	Han-Brid® RJ45 C	Han-Brid® RJ45 C	Han-Brid® RJ45 C
Kontaktanzahl	2/8	2/8	2/4
Bezeichnung	Wanddurchführung, gerade	Wanddurchführung, gewinkelt	Kupplung / Wanddurchführung 4-polig
Elektrische Daten nach DIN EN 61 984 Han D® Kontakte			
Strom / Spannung Han D® Leiterquerschnitt	10 A / 50 V 0,14 - 2,5 mm ²	10 A / 50 V 0,14 - 2,5 mm ²	10 A / 50 V 0,14 - 2,5 mm ²
Stifteinsatz (M)	09 12 003 2774	09 12 003 2776	09 12 003 2770
Buchseneinsatz (F)			

Baureihe	Han-Brid® Cu	Han-Brid® Cu	Han-Brid® Cu	Han-Brid® Cu
Kontaktanzahl	4/2	4/2	4/2	4/2
Bezeichnung	Kabelseite	Geräteseite	Wanddurchführung mit Käfigzugfederanschluss	Kupplung Wanddurchführung
Elektrische Daten nach DIN EN 61 984				
Strom / Spannung Leiterquerschnitt	10 A / 25 V 0,14 - 2,5 mm ²	10 A / 25 V 0,14 - 2,5 mm ²	10 A / 25 V 0,14 - 2,5 mm ²	10 A / 25 V 0,14 - 2,5 mm ²
Stifteinsatz (M)	09 12 006 3111	09 12 006 2611	09 12 006 2695	09 12 006 2694
Buchseneinsatz (F)	09 12 006 3001	09 12 006 2701	09 12 006 2795	09 12 006 2794

Baureihe	Han® 8 D	Han A®	Han A®
Kontaktanzahl	8	3 + ⊕	4 + ⊕
Anschlussart	Crimpschluss	Schraubanschluss	Schraubanschluss
Elektrische Daten nach DIN EN 61 984			
UL/CSA 600 V			
Strom / Spannung	10 A / 50 V	10 A / 230/400 V	10 A / 230/400 V
Leiterquerschnitt	0,14 - 2,5 mm ²	0,14 - 2,5 mm ²	0,14 - 2,5 mm ²
Stifteinsatz (M)	09 36 008 3001	09 20 003 2611	09 20 004 2611
Buchseneinsatz (F)	09 36 008 3101	09 20 003 2711	09 20 004 2711

Baureihe	Han® Q	Han® Q	Han® Q
Kontaktanzahl	5 + ⊕	7 + ⊕	2 + ⊕
Anschlussart	Crimpschluss	Crimpschluss	Axialschraubanschluss
Elektrische Daten nach DIN EN 61 984			
UL/CSA 600 V			
Strom / Spannung	16 A / 230/400 V	10 A / 400 V	40 A / 400 V
Leiterquerschnitt	0,14 - 2,5 mm ²	0,14 - 2,5 mm ²	4 - 6 mm ²
Stifteinsatz (M)	09 12 005 3001	09 12 007 3001	09 12 002 2652
Buchseneinsatz (F)	09 12 005 3101	09 12 007 3101	09 12 002 2752

Baureihe	Staf® 6	Staf® 6	Han® 3 A SC
Kontaktanzahl	6	6	4
Anschlussart	Lötanschluss	Schraubanschluss	
Elektrische Daten nach DIN EN 61 984			
UL/CSA 50 V			
Strom / Spannung	10 A / ~25 V/-60 V	10 A / ~25 V/-60 V	
Leiterquerschnitt	2,5 mm ²	1,5 mm ²	
Stifteinsatz (M)	09 70 006 2812	09 70 006 2813	09 20 004 4711
Buchseneinsatz (F)	09 70 006 2615	09 70 006 2616	09 20 004 4701

Tochtergesellschaften – weltweit

Belgien: HARTING N.V./S.A.
Z.3 Doornveld 23, B-1731 Zellik
Tel. +32 2/4660190, Fax +32 2/4667855,
E-Mail: be@HARTING.com; Internet: www.HARTING.be

Brasilien: HARTING Ltda.
Av. Dr. Lino de Moraes, Pq. Jabaquara, 255
CEP 04360-001 - São Paulo - SP - Brazil
Tel. +55 11/5035-0073; Fax +55 11/5034-4743
E-Mail: br@HARTING.com; Internet: www.HARTING.com.br

China
Zhuhai HARTING Limited Shanghai branch
Room 5403, 300 Huaihai Zhong Road
Hong Kong New World Tower
Luwan District, P.R.C.: Shanghai 200021, China
Tel. +86 21 - 63 86 2200; Fax +86 21 - 63 86 86 36
E-Mail: cn@HARTING.com

Deutschland
HARTING Deutschland GmbH & Co. KG
Postfach 2451 · D-32381 Minden
Simonscarre 1 · D-32427 Minden
Tel. (05 71) 88 96 - 0 · Fax (05 71) 88 96 - 282
E-Mail: de@HARTING.com
Internet: www.HARTING.com

Geschäftsstelle Deutschland
HARTING Deutschland GmbH & Co. KG
Blankenauer Straße 99, D-09113 Chemnitz
Tel. +49 0371 429211, Fax +49 0371 429222
E-Mail: de@HARTING.com

Finnland: HARTING Oy
Teknobulevardi 3-5, PL 35, FI-01530 Vantaa
Tel. +358 9 350 87 300; Fax +358 9 350 87 320
E-Mail: fi@HARTING.com

Frankreich: HARTING France
181 avenue des Nations, Paris Nord 2
BP 66058 Tremblay en France
F-95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex
Tel. +33 1 49 36 34 00; Fax +33 1 48 63 23 06
E-Mail: fr@HARTING.com

Großbritannien: HARTING Ltd.
Caswell Road; Brackmills Industrial Estate
GB-Northampton, NN4 7PW
Tel. +44 1604/766686, Fax +44 1604/706777,
E-Mail: gb@HARTING.com; Internet: www.HARTING.co.uk

Hongkong: HARTING (HK) Limited,
Regional Office Asia Pacific
4208 Metroplaza Tower 1; 223 Hing Fong Road
Kwai Fong, N. T., Hong Kong
Tel. +852/2423-7338; Fax +852/2480-4378
E-Mail: ap@HARTING.com; Internet: www.HARTING.com.hk

Indien: HARTING India Pvt. Ltd.
D4, Doshi Towers; 156 Poonamallee High Rd.
Kilpauk, Chennai - 600 010, INDIA
Tel. +91 44 43560415; Fax +91 44 4356 0417
pushpendra.singh@HARTING.com; www.HARTING.com

Italien: HARTING SpA
Via Dell' Industria 7; I-20090 Vimodrone (Milano),
Tel. +39 02/250801, Fax +39 02/2650597,
E-Mail: it@HARTING.com

Japan: HARTING K. K.
Yusen Shin-Yokohama 1 Chome Bldg., 2F
1-7-9, Shin-Yokohama
Kohoku-ku, Yokohama, 222-0033 Japan
Tel. +81 45 476 3456; Fax: +81 45 476 3466
E-Mail: jp@HARTING.com; Internet: www.HARTING.co.jp

Korea: HARTING Korea Limited
#308 Leaders Bldg., 342-1, Yatap-dong, Bundang-gu,
Sungnam-City, Kyunggi-do, 463-828, Korea
Tel. +82-31-781-4615, Fax +82-31-781-4616
E-Mail: kr@HARTING.com

Niederlande: HARTING B.V.
Larenweg 44, NL-5234 KA 's-Hertogenbosch
Postbus 3526, NL-5203 DM 's-Hertogenbosch
Tel. +31 73/641 04 04, Fax +31 73/644 0699
E-Mail: nl@HARTING.com

Norwegen: HARTING A/S.
Øststensjøveien 36, N-0667 Oslo,
Tel. +47 22/700555, Fax +47 22/700570
E-Mail: no@HARTING.com

Österreich: HARTING Ges. m. b. H.
Deutschstraße 3, A-1230 Wien
Tel. +43 1/6162121; Fax +43 1/6162121-21
E-Mail: at@HARTING.com

Polen: HARTING Eastern Europe GmbH
Przedstawicielstwo w Polsce
ul. Kamińskiego 201-219; 51-126 Breslau
Tel. +48 71-352 81 71; Fax +48 71-320 74 44
E-Mail: pl@HARTING.com; Internet: www.HARTING.pl

Portugal: HARTING Iberia, S. A.
Avda. Josep Tarradellas, 20-30, 4º 6º
E-08029 Barcelona
Tel. +351.219.673.177, Fax +351.219.678.457
E-Mail: es@HARTING.com

Russland: HARTING ZAO
ul. Tobolskaja 12, Saint Petersburg; 194044 Russia
Tel. +7/812/3276477; Fax +7/812/3276478
E-Mail: ru@HARTING.com; Internet: www.HARTING.ru

Schweden: HARTING AB
Gustavslundsågen 141 B 4tr, 167 51 Bromma
Tel. +46 8/4457171, Fax +46 8/4457170
E-Mail: se@HARTING.com

Schweiz: HARTING AG
Industriestrasse 26, CH-8604 Volketswil
Tel. +41 44 908 20 60, Fax +41 44 908 20 69
E-Mail: ch@HARTING.com

Singapur: HARTING Singapore Pte Ltd.
No. 1 Coleman Street, #B1-21 The Adelphi; Singapore 179803
Tel. +656 2 25 5285, Fax +656 2 25 9947
E-Mail: sg@HARTING.com

Spanien: HARTING Iberia S.A.
Josep Tarradellas 20-30 4º 6º; E-08029 Barcelona
Tel. +34 933 638 475, Fax +34 934 199 585
E-Mail: es@HARTING.com

Taiwan: HARTING R.O.C. Limited
Rm 1, 5th Floor, No. 495, GuangFu South Rd; Taipei, 110 Taiwan
Tel. +886-2-2758-6177, Fax +886-2-2758-7177
E-Mail: tw@HARTING.com

Tschechische Republik HARTING spol. s.r.o.,
Mlynská 2, 160 00 Praha 6
Tel. +420 220 380 460; Fax +420 220 380 461
E-Mail: cz@HARTING.com; Internet: www.HARTING.cz

Ungarn: HARTING Eastern Europe GmbH
Magyarországi Kereskedelmi Képviselete
1119 Budapest, Fehérvári út 89-95.
II. emelet 217/A.
Tel. +36-1-205 3464, Fax +36-1-205 3465
E-Mail: hu@HARTING.com; www.HARTING.hu

USA: HARTING Inc. of North America
1370 Bowes Road, Elgin, Illinois 60123
Tel. +1 (877) 741-1500 (toll free)
Fax +1 (866) 278-0307 (Inside Sales)
Fax +1 (847) 717-9430 (Sales and Marketing)
E-Mail: us@HARTING.com
Internet: www.HARTING-USA.com

Ost-Europa: HARTING Eastern Europe GmbH
Bamberger Straße 7, D-01187 Dresden
Tel. +49 351 / 4361760; Fax +49 351 / 4361770
E-Mail: Eastern.Europe@HARTING.com

Andere Länder
HARTING Electric GmbH & Co. KG

Vertretungen – weltweit

Argentinien: Condelectric S.A., Hipólito Yrigoyen 2591
(B1640HFY) Martínez, Buenos Aires
Tel. + Fax +54 11 4836-1053
E-Mail: info@condelectric.com.ar

Bulgarien: COMET ELECTRONICS
16, Tsar Samuil Str., BG-1000 Sofia
Tel. +359-2-9155800, Fax +359-2-9540384
E-Mail: office@comet.bg; Internet: www.comet.bg

Dänemark: Knud Wexøe A/S
Skaettekaeret 11, P.O. Box 152, DK-2840 Holte
Tel. +45 45465800, Fax +45 45465801
E-Mail: wexoe@wexoe.dk; Internet: www.wexoe.dk

Estland: SKS-tehnika Oü
Mustamäe tee 55, EE-10621 Tallinn
Tel. +372 6819 234, Fax +372 6819 235
E-Mail: peeter.kuus@sksf.fi

Finnland: SKS-automaatio OY
Martinkyläntie 50, FIN-01721 Vantaa
Tel. +358 9852661, Fax +358 98526820
E-Mail: automaatio@sksf.fi

Island: Smith & Norland, Nóatún 4, IS - 105 Reykjavík
Tel. +354 520 3000, Fax +354 520 3011
E-Mail: olaf@smnor.is; Internet: www.sminor.is

Israel: MIGVAN Technologies & Engineering Ltd.
13 Hashilo St., P.O. Box 7022; IL - Petach Tikva 49170
Tel. +972 3 9240784, Fax +972 3 9240787
E-Mail: info@mte.co.il; Internet: www.mte.co.il

Kanada: Chartwell Electronics Inc.
140 Duffield Drive; Markham; Ontario L6G 1B5
Tel. +1 905-513-7100; Fax +1 905-513-7101
Toll Free +1 877-513-7769; www.chartwell.ca

Polen: Soyter Sp. z o. o., ul. Warszawska 3,
05-082 Warszawa - Stare Babice
Tel. +48 22 722 0 685, Fax +48 22 722 0 550
E-Mail: handlowy@soyter.com.pl; Internet: www.soyter.com

Schweiz: Distrelec AG
Grabenstrasse 6, CH-8606 Nänikon
Tel. +41 19449911; Fax +41 19449988
E-Mail: info@distrelec.com; Internet: www.distrelec.com

Südafrika: HellermannTyton Pty Ltd.,
Private Bag X158 Rivonia 2128; 34 Milky Way Avenue
Linbro Business Park 2065; Johannesburg, South Africa
Tel. +27 (0)11 879-6600; Fax +27 (0)11 879-6606
E-Mail: sales.jhb@hellermann.co.za

Türkei: Gökhan Elektrik San. Tic. Ltd. Sti.
Perpa Elektrikçiler Is Merkezi A Blok ; Kat:7-8-9 No.694
TR - 80270 Okmeydanı/Istanbul
Tel. +90(212) 221 32 36 (pbx); Fax +90(212) 221 32 40
E-Mail: gokhan@gokhanelektrik.com; www.gokhanelektrik.com

Ukraine: Incomtech Ltd.
4 Lermontovskaya St., UA-04050 Kiev
Tel. +380-44-213-3641; Fax +380-44-213-3814
E-Mail: eletech@incomtech.com.ua; www.incomtech.com.ua

Ungarn: Mile Kft., Mádi u. 52, H-1104 Budapest
Tel. +36-1-431-9800, Fax +36-1-431-9817
E-Mail: milekft@mile-kft.hu; Internet: www.mile-kft.hu

Global Business Unit Electric

HARTING Electric GmbH & Co. KG
P.O. Box 1473; D-32328 Espelkamp
Tel. +495772/47-97100
Fax +495772/47-495
E-Mail: electric@HARTING.com
Internet: www.HARTING.com

Distributoren – Deutschland

Werner GmbH, Fachgroßhandel
Alte Straße 2, 01731 Kreischa
Tel. (035206) 245-0, Fax (035206) 245-28
Internet: www.werner-electronic.de
E-Mail: werner@werner-electronic.de

elektro-bauelemente May KG
Trabener Straße 65, 14193 Berlin
Tel. (030) 700 11 54-0, Fax (030) 891 99 02
Internet: www.may-kg.com
E-Mail: info@may-kg.com

Hillmann & Ploog GmbH + Co KG
Ivo-Hauptmann-Ring 9, 22159 Hamburg
Tel. (040) 64588-0, Fax (040) 64588440
Internet: www.hiplo.de, E-Mail: Info@hiplo.de

Solar GmbH, Elektro-Vertrieb-Nord GmbH
Industriestraße 33, 24536 Neumünster
Tel. (04321) 954-0, Fax (04321) 954-229

straschu Elektro Vertriebs GmbH
Mackenstedter Straße 9
28816 Stuhr/Groß Mackenstedt
Tel. (04206) 4166-0, Fax (04206) 4166-80
Internet: www.straschu-ev.de
E-Mail: vertrieb@straschu-ev.de

setron GmbH, service-distribution
Friedrich-Seele-Str. 3a, 38122 Braunschweig
Tel. (0531) 8098111, Fax (0531) 8098100
Internet: www.setron.de
E-Mail: kontakt@setron.de

AL-Elektronik Distribution GmbH
Friedrich Seele Str. 20, 38122 Braunschweig
Tel. (0531) 2566914, Fax (0531) 2566929
Internet: www.al-elektronik.de
E-Mail: andreas.bachmann@al-elektronik.de

EVG-Martens GmbH & Co KG
Trompeterallee 244, 41189 Mönchengladbach
Tel. (02166) 5508-0, Fax (02166) 550890
Internet: www.evg.de, E-Mail: info@evg.de

SE Spezial-Electronic AG
Zum Lonnenhohl 40, 44319 Dortmund
Tel. (0231) 5620 73-0, Fax (0231) 5620 73-26
Internet: www.spezial.com
E-Mail: info_do@spezial.com

Rexel Deutschland EFGH GmbH
In den zehnten Morgen 2,
55559 Bretzenheim
Tel. (0671) 810-0, Fax (0671) 43869

REPRO ELEKTRONIK GmbH
Robert-Bosch-Straße 1, 61226 Neu-Anspach
Tel. (06081) 405-0, Fax (06081) 405-111
Internet: www.repro-elektronik.de
E-Mail: Info@repro-elektronik.de

RS Components GmbH
Postfach 1365, 64528 Mörfelden-Walldorf
Tel. (06105) 401-0, Fax (06105) 401394114
Internet: www.rs-components.de
E-Mail: rs-gmbh@rs-components.com

Peter Seiwert GmbH
Heusweiler Str. 92
66557 Illingen-Uchtelfangen
Tel. (06825) 408-0, Fax (06825) 40840/41
Internet: www.elektro-seiwert.de
E-Mail: info@elektro-seiwert.de

Werner Sauter GmbH & Co
Eichwiesenering 4 b, 70567 Stuttgart
Tel. (0711) 132630, Fax (0711) 7156541
Internet: www.werner-sauter.de
E-Mail: info@werner-sauter.de

STECKER-EXPRESS GmbH
Sandweg 2, 72829 Engstingen
Tel. (0800) 7502020, Fax (07385) 9683250
Internet: www.stecker-express.de
E-Mail: info@stecker-express.de

Börsig GmbH
Siegmond-Loewe-Straße 5, 74172 Neckarsulm
Tel. (07132) 93930, Fax (07132) 939393
Internet: www.boersig.com
E-Mail: info@boersig.com

Emil Ratz GmbH
Kelterstraße 15-17, 75179 Pforzheim
Tel. (07231) 3708-0, Fax (07231) 3708-99
Internet: www.emil-razt.de
E-Mail: mailbox@emil-razt.de

Eckert & Graf GmbH
Zollstraße 7, 78235 Rielasingen
Tel. (07731) 59070, Fax (07731) 22673
E-Mail: Eckert.Graf@T-online.de

J. Findler & Sohn, Elektrotechnik GmbH
Heidemannstraße 1/II, 80939 München
Tel. (089) 316683-0, Fax (089) 316683-20
Internet: www.findlerusohn.de
E-Mail: vertrieb@findlerusohn.de

Farnell Electronic Components GmbH
Grünwalder Weg 30, 82041 Deisenhofen
Tel. (089) 6130301, Fax (089) 61303119
Internet: www.farnell.com
E-Mail: farnellverkauf@farnell.com

A. Schweiger GmbH
Ohmstraße 1, 82054 Sauerlach
Tel. (08104) 897-0, Fax (08104) 897-90
Internet: schweiger-gmbh.com
E-Mail: postmaster@schweiger-gmbh.de

pk components
Elektronische Bauelemente Vertriebs GmbH
Wilhelm-Meisel-Str. 26, 90530 Wendelstein
Tel. (09129) 4058-0, Fax (09129) 4058-25
Internet: www.pk-components.de
E-Mail: info@pk-components.de



Pushing Performance

www.HARTING.com