# Han-Eco®



Inhaltsverzeichnis	Seite
Module und Monoblöcke für Han-Eco® Modular	Han 29.3
Han-Eco® Modular für industrielle Anwendungen	Han 29.7
Han-Eco® Modular für Außenanwendungen	Han 29.20
Han-Eco® A für industrielle Anwendungen	Han 29.33
Han-Eco® A für Außenanwendungen	Han 29.40
Han-Eco® B für industrielle Anwendungen	Han 29.47
Han-Eco® B für Außenanwendungen	Han 29.76
7uhehör	Han 29.100

Han Eco

Han-Eco® Modular 19 41 xxx xxxx



















Die Baureihe Han-Eco® B ist eine neue Gehäusebaureihe innerhalb des Han-Eco® Portfolios in den Baugrößen 6B – 24B. Sie ist mit dem Industriestandard Han® B vollständig kompatibel. Es können sowohl Standardeinsätze, als auch Module in Verbindung mit dem Gelenkrahmen aus dem Han-Modular® Programm eingesetzt werden.





### Highlights Han-Eco® B



Rückwärtskompatibel mit Han® B Metallgehäusen



Rückwärtige Montage der Kontakteinsätze ermöglicht kurze Installationszeiten



Geringes Gewicht bei sehr guter mechanischer Robustheit



Outdoor Variante für erhöhte Umweltbelastungen verfügbar



Sichere Montage durch "Click and Mate"





### Module und Monoblöcke für Han-Eco® Modular



		Han® 100 A Axial Modul	Han® 100 A Crimp Modul	Han® 100 A Single Modul	Han® 70 A Crimp Modul
0 - 100 A	Kontaktanzahl Elektrische Daten Anschlussart	2* 100 A / 1000 V Axialschraubanschluss	2* 100 A / 1000 V Crimpanschluss	1 100 A / 830 V Crimpanschluss	2 70 A / 1000 V Crimpanschluss
70	Leiterquerschnitt	16 35 mm²	10 35 mm²	10 35 mm²	6 25 mm²
	Stiftmodul (M)	09 14 002 2651	09 14 002 3051	09 14 001 3031	09 14 002 3041
	Buchsenmodul (F)	09 14 002 2751	09 14 002 3151	09 14 001 3131	09 14 002 3141
	Leiterquerschnitt	10 25 mm²	-	-	-
	Stiftmodul (M)	09 14 002 2653	-	-	-
	Buchsenmodul (F)	09 14 002 2753	=	=	=
		Han® 70 A Axial Modul	Han® 70 A Hybrid Modul	Han® 40 A Axial Modul	Han® C Axial Modul
70 A	Kontaktanzahl	2	1 + (4 x Han E <sup>®</sup> )	2	3
- 70	Elektrische Daten	70 A / 1000 V	70 A / 1000 V	40 A / 1000 V	40 A / 690 V
40	Anschlussart	Axialschraubanschluss	Axialschraubanschluss	Axialschraubanschluss	Axialschraubanschluss
7	Leiterquerschnitt	14 22 mm²	14 22 mm²	6 10 mm²	6 10 mm²
	Stiftmodul (M)	09 14 002 2647	09 14 005 2647	09 14 002 2602	09 14 003 2602
	Buchsenmodul (F)	09 14 002 2742	09 14 005 2742	09 14 002 2702	09 14 003 2702
	Leiterquerschnitt	6 16 mm²	6 16 mm²	2,5 8 mm²	2,5 8 mm²
	Stiftmodul (M) Buchsenmodul (F)	09 14 002 2646 09 14 002 2741	09 14 005 2646 09 14 005 2741	09 14 002 2601 09 14 002 2701	09 14 003 2601 09 14 003 2701
	Buchserimodul (F)	Han E® Quick Lock Modul	Han® EE Quick Lock Modul	Han® ES Modul	Han E® Schraubmodul
đ		Hall E & Quick Lock Modul	HAIT'S EE QUICK LOCK IVIOUUI	Hall' ES Modul	Plan E Schlaubilloud
16 A	Kontaktanzahl	6	8	5	5
	Elektrische Daten	16 A / 500 V	16 A / 400 V	16 A / 400 V	16 A / 230/400 V
	Anschlussart Leiterquerschnitt	Quick Lock Anschluss 0,5 2,5 mm <sup>2</sup>	Quick Lock Anschluss 0,5 2,5 mm <sup>2</sup>	Käfigzugfederanschluss 0,14 2,5 mm²	Schraubanschluss 0,5 2,5 mm²
	Stiftmodul (M)	09 14 006 2633	09 14 008 2633	09 14 005 2616	09 14 005 2601
	Buchsenmodul (F)	09 14 006 2733	09 14 008 2733	09 14 005 2716	09 14 005 2701
	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	Han DD® Quick Lock Modul			00 1 1 000 E 10 1
		Plan DD Quick Lock Modul	Plan חסי Quick Lock IVIOQUI		
A C					
s 10	Kontaktanzahl Elektrische Daten	12, versilbert 10 A / 250 V	12, vergoldet 10 A / 250 V		
	Anschlussart	Quick Lock Anschluss	Quick Lock Anschluss		
	Leiterquerschnitt	0,25 1,5 mm <sup>2</sup>	0,25 1,5 mm <sup>2</sup>		
	Stiftmodul (M)	09 14 012 2632	09 14 012 2634		
	Buchsenmodul (F)	09 14 012 2732	09 14 012 2734		
* 0		A - J. 1-191			

<sup>\*</sup> Doppelmodul, benötigt zwei Modulplätze

Han

### Module und Monoblöcke für Han-Eco® Modular



Han

		Han® A Crimp Modul	Han® C Modul	Han® CC Modul	Han® CD Modul
A				of the same	
40 /	Kontaktanzahl Elektrische Daten Leiterquerschnitt Anschlussart	2 40 A / 1000 V 1,5 10 mm² Crimpanschluss, Han® C	3 40 A / 690 V 1,5 6 mm <sup>2</sup> Crimpanschluss, Han® C	4 40 A / 830 V 1,5 6 mm <sup>2</sup>	3 + 4 40 A + 10 A / 830 V 0,14 6 mm² Crimp, Han® C + Han D®
-	Stiftmodul (M)	09 14 002 3002	09 14 003 3001	09 14 004 3041	09 14 007 3001
ŀ	Buchsenmodul (F)	09 14 002 3102	09 14 003 3101	09 14 004 3141	09 14 007 3101
	( )	Han E® Modul	Han® EE Modul	Han® EEE Modul	Han E® Protected Modul
A		TIGHT WOOD	THE HOUR	Tidil ELE Modul	TOTAL STATE OF THE
16 /	Kontaktanzahl Elektrische Daten Leiterquerschnitt	6 16 A / 500 V 0,14 4 mm²	8 16 A / 400 V 0,14 4 mm²	20* 16 A / 500 V 0,14 4 mm²	6 16 A / 830 V 0,14 4 mm²
-	Anschlussart	Crimpanschluss, Han E®	Crimpanschluss, Han E®	Crimpanschluss, Han E®	Crimpanschluss, Han E®
ŀ	Stiftmodul (M) Buchsenmodul (F)	09 14 006 3001 09 14 006 3101	09 14 008 3001 09 14 008 3101	09 14 020 3001 09 14 020 3101	09 14 006 3041 09 14 006 3141
	Buchselinoudi (i )				09 14 000 3141
I		Han DD® Modul	Han® DDD Modul	Han DD® Quad Modul	
⋖					
≥ 10	Kontaktanzahl Elektrische Daten Leiterquerschnitt	12 10 A / 250 V 0,14 2,5 mm²	17 10 A / 150 V 0,14 2,5 mm²	25 4 A / 50 V 0,08 0,52 mm²	
-	Anschlussart	Crimpanschluss, Han D®	Crimpanschluss, Han D®	Crimpanschluss, D-Sub	
-	Stiftmodul (M) Buchsenmodul (F)	09 14 012 3002 09 14 012 3102	09 14 017 3001 09 14 017 3101	09 14 025 3001 09 14 025 3101	
	Buchseliniouul (F)				]
-		Han® HV Modul 40 A	Han® HV Modul 16 A	Han® HV Single Modul	
Hochspannung				- CO	
sp	Kontaktanzahl	2*	2*	2	
och Ch	Elektrische Daten	40 A / 2900/5000 V	16 A / 2900/5000 V	16 A / 2500 V	
Ĭ	Leiterquerschnitt Anschlussart	1,5 10 mm² Crimpanschluss, Han® C	0,14 4 mm² Crimpanschluss, Han E®	0,14 4 mm² Crimpanschluss, Han E®	
1	Stiftmodul (M)	09 14 002 3023	09 14 002 3021	09 14 002 3025	
	Buchsenmodul (F)	09 14 002 3123	09 14 002 3121	09 14 002 3125	
	` '				1

<sup>\*</sup> Doppelmodul, benötigt zwei Modulplätze

Han



Han Eco

	Han® RJ45 Modul	für Patchkabel	für IDC	für Patchkabel	für IDC sowie preLink
RJ45 Modul	- 8 Kontakte - Kat. 6 <sub>A</sub> - 10 Gbit/s	6 <sub>A</sub>			
® RJ45		Stiftmodul (M) 09 14 001 4623		Buchsenmodul (F) 09 14 001 4721	Buchsenmodul (F) 09 14 001 4722
Han®	Artikelnummern	Adapter für Patchkabel: 09 14 000 9966	RJ Industrial IDC: 09 45 400 1560	-	RJ45 Buchse IDC: 09 14 545 1561
		Patchkabel Kat. 6: 09 47 474 71xx	-	-	RJ45 Buchse preLink: 09 14 008 4720
		Han-Quintax®	Han® High Density Quintax	Han D® Coax	Han E® Coax
<u>a</u>	Quintax Modul	50 69	S 63	S 63	S 63
npc	Kontaktanzahl	2 x 4*	2 x 8*	2 x Coax*	2 x Coax*
ĭ	Stiftmodul (M)	09 14 002 3001	09 14 002 3001	09 14 002 3001	09 14 002 3001
© ×	Buchsenmodul (F)	09 14 002 3101	09 14 002 3101	09 14 002 3101	09 14 002 3101
Han-Quintax® Module	Kontakteinsatz (Kabel Ø ≤ 9,5 mm)	Control of the second	Jan Jan	TO BE STORY	Carrie San B
lan	Datenrate	100 Mbit/s (Kat. 5e)	100 Mbit/s (Kat. 5e)	≤ 500 Mhz / 75 Ω	≤ 500 Mhz / 50 Ω
_	Elektrische Daten	10 A / 50 V	5 A / 50 V	10 A / 50 V	16 A / 50 V
	Leiterquerschnitt Anschlussart	0,14 2,5 mm² Crimpanschluss, Han D®	0,09 0,52 mm <sup>2</sup> Crimpanschluss, D-Sub	0,14 2,5 mm <sup>2</sup>	0,14 4 mm² Crimpanschluss, Han E®
	Stifteinsatz (M)	09 15 004 3013	09 15 008 3013	09 15 001 3013	09 15 001 3023
	Buchseneinsatz (F)	09 15 004 3113	09 15 008 3113	09 15 001 3113	09 15 001 3123
	PE Schirmanbindung		ung zum Gelenkrahmen m		
		Han® GigaBit Modul	Han® MegaBit Modul	Han® MegaBit Modul	Han® Shielded Modul
		Trains Gigabit Wodul	Tians wegabit woudi	mit 1 Kabeleingang	Tialle Silielaea Modul
anle	Adapter Modul			Thir I Kabelelligalig	
No.	Stiftmodul (M)	09 14 001 3011	09 14 001 3011	09 14 001 3011	09 14 001 3011
3ť ľ	Buchsenmodul (F)	09 14 001 3111	09 14 001 3111	09 14 001 3111	09 14 001 3111
In® MegaBit Module	Kontakteinsatz (Kabel Ø ≤ 14 mm)				
aBit – Han	Kontaktanzahl Datenrate Elektrische Daten	8 10 Gbit/s (Kat. 6 <sub>A</sub> ) 5 A / 50 V	2 x 4 2 x 100 Mbit/s (Kat. 5e) 10 A / 50 V	8 1 Gbit/s (Kat. 5e) 10 A / 50 V	20 4 A / 32 V
® GigaBit -	Leiterquerschnitt Anschlussart Schirmanschluss	0,09 0,52 mm² Crimpanschluss, D-Sub	0,14 2,5 mm² Crimpanschluss, Han D® 2 x Crimpflansch	0,14 2,5 mm <sup>2</sup> Crimpanschluss, Han D®	0,09 0,52 mm² Crimpanschluss, D-Sub
Han®	Stifteinsatz (M)	Crimpflansch 09 14 008 3011	09 14 008 3016	Og 14 008 3021	Orimpflansch 09 14 020 3013
工	Buchseneinsatz (F)	09 14 008 3111	09 14 008 3016	09 14 008 3021	09 14 020 3013
			mit PE-Schirmanbindung	•	-
	Stifteinsatz (M)	09 14 008 3012	09 14 008 3017	09 14 008 3022	
	Buchseneinsatz (F)	09 14 008 3112	09 14 008 3117	09 14 008 3122	
	, ,	Han D-Sub Modul	Han® USB Modul	Han® FireWire Modul	
		Tian D-Sub Modul	Tian - USD MUdul	TIGHT THEVVIIC WOULD	
Module			SA SIP	W 175	
Serielle Bus Module	Kontaktanzahl Datenrate Elektrische Daten Leiterquerschnitt	9 + Schirm 12 Mbit/s (Profibus) 5 A / 50 V 0,09 0,52 mm <sup>2</sup>	8 5 Gbit/s (USB 3.0) 1 A / 50 V	6 400 Mbit/s (IEEE 1394a) 1 A / 50 V	
Se	Anschlussart	Crimpanschluss, D-Sub	USB Patchkabel	FireWire Patchkabel	
	Stiftmodul (M) Buchsenmodul (F)	09 14 009 3001 09 14 009 3101	09 14 001 4601 09 14 001 4703	09 14 001 4611 09 14 001 4711	
* Do	pppelmodul, benötigt zwei M	odulplätze			

Han

Weitere technische Informationen siehe Kapitel 06 Demontagewerkzeuge 09 99 000 0331, 09 99 000 0828 und 09 99 000 0842 siehe Kapitel 90 \* Verkabelungsraum beachten! Möglichst Innenposition wählen.

### Module und Monoblöcke für Han-Eco® Modular



		Han® SC Modul	Han® Multi Modul	Han® Multi Modul
		<b>60</b>	A let st	
	Kontaktanzahl	4	4	12 <sup>*</sup>
4)	Stiftmodul (M)	09 14 004 4701	09 14 004 4501	09 14 012 4501
) H	Buchsenmodul (F)	09 14 004 4713	09 14 004 4512	09 14 012 4512
Optische Module	Kontakte	Williams.		
isc	4 505	00 40 004 5044	Stift: 20 10 001 4211	Stift: 20 10 001 4211
Opt	1 mm POF	20 10 001 5211	Buchse: 20 10 001 4221	Buchse: 20 10 001 4221
	1 mm POF Schnellanschluss	20 10 001 5217		
	SI-Fibre 200 / 230 μm	20 10 230 5211	Stift: 20 10 230 4211	Stift: 20 10 230 4211
	Multi-Mode	20 10 200 0211	Buchse: 20 10 230 4221	Buchse: 20 10 230 4221
	GI-Fibre 50-62,5 / 125 μm	20 10 125 5211	Stift: 20 10 125 4212	Stift: 20 10 125 4212
	Multi-Mode	20 10 120 0211	Buchse: 20 10 125 4222	Buchse: 20 10 125 4222
		Han-Eco® PE Modul	Han® Dummy Modul	
	Einsatzgebiet	nur für Han-Eco® Gehäuse	zum Auffüllen	
Spezielle Module			leerer Modulplätze	
ielle	Kontaktanzahl	1 x PE	3	
Sez	Elektrische Daten Leiterguerschnitt	1,5 16 mm²		
S	Anschlussart	Schraubanschluss		
	Stiftmodul (M)	19 41 001 2600		
	Buchsenmodul (F)	19 41 001 2700	09 14 000 9950	

<sup>\*</sup> Doppelmodul, benötigt zwei Modulplätze

		6 B	10 B	16 B	24 B
löcke					
lqo	Kontaktanzahl	10	14	20	28
Mon	Elektrische Daten	16 A / 500 V	16 A / 500 V	16 A / 500 V	16 A / 500 V
≥	Leiterquerschnitt	0,75 2,5 mm²	0,75 2,5 mm <sup>2</sup> 0,75 2,5 mm <sup>2</sup>		0,75 2,5 mm²
	Anschlussart	Schraubanschluss	Schraubanschluss	Schraubanschluss	Schraubanschluss
	Stift	19 41 010 2601	19 41 014 2601	19 41 020 2601	19 41 028 2601
	Buchse	19 41 010 2701	19 41 014 2701	19 41 020 2701	19 41 028 2701

## Han-Eco® Modular für industrielle Anwendungen



#### Merkmale

- · mit integrierter Kabelverschraubung
- optionales PE Kontaktmodul zur Übertragung des Schutzlei-
- geeignet für die Verwendung an schutzisolierten Maschinen und Anlagen nach Schutzklasse II

### Technische Kennwerte

Grenztemperatur Anzahl der Wiederverriege-40 ... +125 °C

lungen

≥500

Schutzart nach IEC 60529 IP65

Werkstoff Gehäuse Polyamid, glasfaserverstärkt Farbe Gehäuse RAL 9005 (tiefschwarz)

**NBR** 

Farbe Dichtung Werkstoff Verriegelung Farbe Verriegelung

Werkstoff Dichtung

RAL 9005 (tiefschwarz) Polyamid, glasfaserverstärkt RAL 9005 (tiefschwarz)

Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94

V-0

Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 (Verriegelungsbü-

RoHS

konform

### Normen und Zulassungen

IEC 61984

EN 45545-2 R22: HL1, HL2, HL3 EN 45545-2 R23: HL1, HL2, HL3 EN 45545-2 R24: HL1, HL2, HL3

UL 1977 ECBT2.E235076

CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076

#### Hinweise

Montagemaße der Anbaugehäuse identisch zur Gehäusebaureihe Han® B - nicht steckkompatibel mit der Gehäusebaureihe



Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® Modular, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, gerader Kabeleingang	1x M32	13 21	19 41 106 0422	Ø13-21
Han-Eco® Modular, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M32	13 21	19 41 106 0522	89 00 0
Han-Eco® Modular, Anbaugehäuse			19 41 006 0301	70 80 14,2 70 14,2 70 14,2 Montageausschnitt
1				

# Han-Eco® Modular für industrielle Anwendungen

# Baugröße 6 B



Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® Modular, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M32 2x M32	13 21	19 41 106 0232 19 41 106 0272	12,2
Han-Eco® Modular, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M32 1x M40	13 21 16 28	19 41 106 0722 19 41 106 0723	9.811 × 201
Han-Eco® Modular, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse			19 41 006 5406	
Han-Eco® Modular, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse, mit Befestigungsschnur			19 41 006 5407	58,25 61 22L

## Han-Eco® Modular für industrielle Anwendungen

Baugröße 6 B



Han Eco

Maßzeichnung (Maße in mm) Klemmbereich Bezeichnung Kabeleingang Artikelnummer (mm) 19 41 006 5402 19 41 006 5404 Han-Eco® Modular, Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, für Sockelgehäuse, für Kupplungsgehäuse, mit Befestigungsschnur 26,7 Ø35 ф Han-Eco® Modular, 19 41 006 5405 Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, 31,7 für Sockelgehäuse,  $\bullet$ für Kupplungsgehäuse Han



Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® Modular, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, gerader Kabeleingang	1x M32	13 21	19 41 110 0422	Ø13-21-
Han-Eco® Modular, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M32	13 21	19 41 110 0522	-57 - 74 -
Han-Eco® Modular, Anbaugehäuse			19 41 010 0301	St.

# Han-Eco® Modular für industrielle Anwendungen Baugröße 10 B



	Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han Eco	Han-Eco® Modular, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M32 2x M32	13 21 13 21	19 41 110 0232 19 41 110 0272	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	Han-Eco® Modular, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M32	13 21	19 41 110 0722	913-21 - 413
	Han-Eco® Modular, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse			19 41 010 5406	79 Hon-Sco 118 100 100 100 100 100 100 100
	Han-Eco® Modular, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse, mit Befestigungsschnur			19 41 010 5407	79 100 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Han 29 12					

### Han-Eco® Modular für industrielle Anwendungen

Baugröße 10 B



Maßzeichnung (Maße in mm) Klemmbereich Bezeichnung Kabeleingang (mm) Artikelnummer 19 41 010 5402 19 41 010 5404 Han-Eco® Modular, Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, für Sockelgehäuse, für Kupplungsgehäuse, mit Befestigungsschnur 220 Han-Eco® Modular, Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, für Sockelgehäuse, für Kupplungsgehäuse 19 41 010 5405 Han



Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® Modular, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M40	16 28	19 41 116 0423	Ø16-28
Han-Eco® Modular, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M40	16 28	19 41 116 0523	57 94
Han-Eco® Modular, Anbaugehäuse			19 41 016 0301	58,3 64,4 103 103 103 103 103 103 103 103

# Han-Eco® Modular für industrielle Anwendungen

# Baugröße 16 B

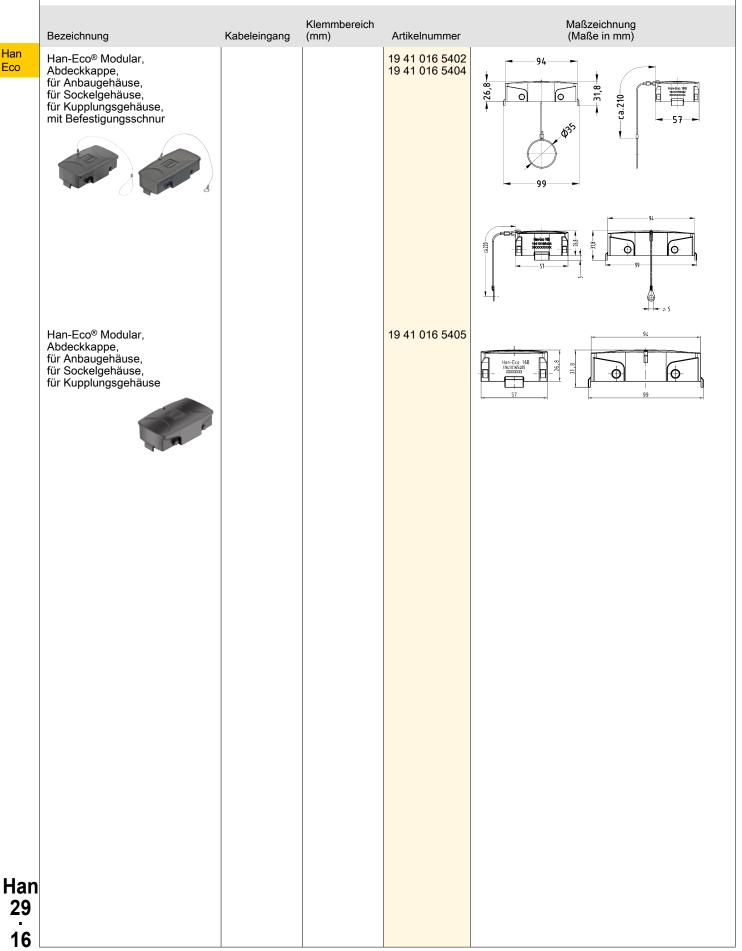


Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® Modular, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M40 2x M40	16 28 16 28	19 41 116 0233 19 41 116 0273	82-9-4-1-1-2-11-2-11-2-11-2-11-2-11-2-11-
				9 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
Han-Eco® Modular, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M40	16 28	19 41 116 0723	916-28 SW46
Han-Eco® Modular, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse			19 41 016 5406	99 180 - 160 160 181 171 171 181 181 171 181 181 181 181 181 1
Han-Eco® Modular, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse, mit Befestigungsschnur			19 41 016 5407	99 181 - Cr. 198 193 - 25 38 - 25

## Han-Eco® Modular für industrielle Anwendungen

Baugröße 16 B





Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® Modular, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, gerader Kabeleingang	1x M40	16 28	19 41 124 0423	\$6.67 \cdot
Han-Eco® Modular, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M40	16 28	19 41 124 0523	6.88
Han-Eco® Modular, Anbaugehäuse			19 41 024 0301	58,2 58,2 130 140 14,2 Montageausschnitt

# Han-Eco® Modular für industrielle Anwendungen Baugröße 24 B



	Klemmbereich Maßzeichnung				Maßzeichnung
Han Eco	Bezeichnung  Han-Eco® Modular, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M40 2x M40	(mm) 16 28 16 28	19 41 124 0233 19 41 124 0273	(Maße in mm)  82-918-9985  132  132  50,2  132  132  50,2  132  50,2
	Han-Eco® Modular, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M40	16 28	19 41 124 0723	SW46 - SW
	Han-Eco® Modular, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse			19 41 024 5406	126 His-fc 2/3 His-fic 2/3 SB, 275
	Han-Eco® Modular, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse, mit Befestigungsschnur			19 41 024 5407	126 126 121 121 121
Han 29 18					

### Han-Eco® Modular für industrielle Anwendungen

Baugröße 24 B



Maßzeichnung (Maße in mm) Klemmbereich Bezeichnung Kabeleingang (mm) Artikelnummer 19 41 024 5402 19 41 024 5404 Han-Eco® Modular, Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, für Sockelgehäuse, für Kupplungsgehäuse, mit Befestigungsschnur 9 Han-Eco® Modular, 19 41 024 5405 Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, für Sockelgehäuse, Φ) für Kupplungsgehäuse

### Han-Eco® Modular für Außenanwendungen



Han Eco

#### Merkmale

- · mit integrierter Kabelverschraubung
- optionales PE Kontaktmodul zur Übertragung des Schutzlei-
- geeignet für die Verwendung an schutzisolierten Maschinen und Anlagen nach Schutzklasse II

#### **Technische Kennwerte**

Grenztemperatur

Anzahl der Wiederverriege-

lungen

Schutzart nach IEC 60529 IP65

Werkstoff Gehäuse Farbe Gehäuse Werkstoff Dichtung

Farbe Dichtung Werkstoff Verriegelung Farbe Verriegelung Materialbrennbarkeitsklasse

nach UL 94

Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 (Verriegelungsbü-

RoHS

-40 ... +125 °C

≥500

Polyamid, glasfaserverstärkt RAL 9005 (tiefschwarz)

FPM

RAL 7001 (silbergrau) Polyamid, glasfaserverstärkt RAL 9005 (tiefschwarz)

V-0

konform

### Normen und Zulassungen

IEC 61984

EN 45545-2 R22: HL1, HL2, HL3 EN 45545-2 R23: HL1, HL2, HL3 EN 45545-2 R24: HL1, HL2, HL3 UL 1977 ECBT2.E235076

CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076

#### Hinweise

Montagemaße der Anbaugehäuse identisch zur Gehäusebaureihe Han® B - nicht steckkompatibel mit der Gehäusebaureihe



Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® Modular, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, gerader Kabeleingang	1x M32	13 21	19 41 106 0422	Ø13-21
Han-Eco® Modular, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M32	13 21	19 41 106 0522	#89 OF ST
Han-Eco® Modular, Anbaugehäuse			19 41 206 0301	70 80 14,2 Montageausschnitt

# Han-Eco® Modular für Außenanwendungen

# Baugröße 6 B



	Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han Eco	Han-Eco® Modular, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M32 2x M32	13 21 13 21	19 41 306 0232 19 41 306 0272	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	Han-Eco® Modular, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M32	13 21	19 41 306 0722	9 % 11 · SW36 -
	Han-Eco® Modular, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse			19 41 206 5406	58,3 = 61 = 24
	Han-Eco® Modular, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse, mit Befestigungsschnur			19 41 206 5407	56,3 - 56,3 - 61 - 24 - 61 - 24 - 61 - 61
Han 29 22					

## Han-Eco® Modular für Außenanwendungen

### Baugröße 6 B



Maßzeichnung (Maße in mm) Klemmbereich (mm) Bezeichnung Kabeleingang Artikelnummer 19 41 006 5402 19 41 006 5404 Han-Eco® Modular, Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, für Sockelgehäuse, für Kupplungsgehäuse, mit Befestigungsschnur 26,7 ф Han-Eco® Modular, Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, für Sockelgehäuse, 19 41 006 5405  $\bullet$ für Kupplungsgehäuse



Bezeichnung Kabeleingang		Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)	
Han-Eco® Modular, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M32	13 21	19 41 110 0422	Ø13-21	
Han-Eco® Modular, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M32	13 21	19 41 110 0522	57 — 74 — 74	
Han-Eco® Modular, Anbaugehäuse			19 41 210 0301	83 93 14,2 83 60 Montageausschnitt	
1					

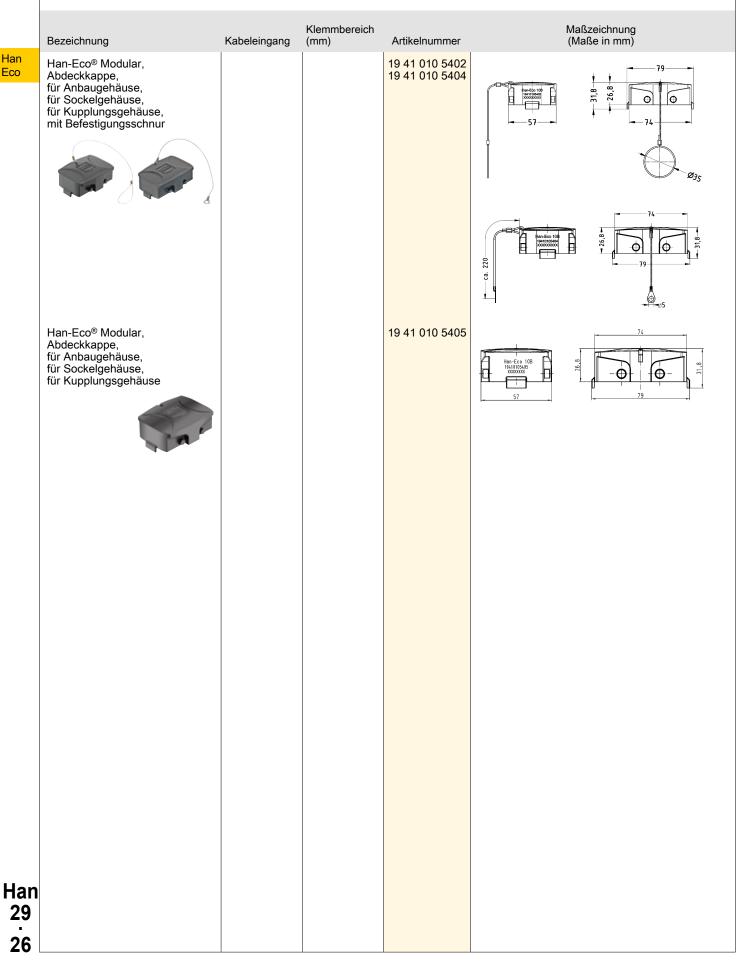


Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® Modular, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M32 2x M32	13 21 13 21	19 41 310 0232 19 41 310 0272	11,2 — 99 — 37,4 — 958 — 68 — 53 — 1 —
Han-Eco® Modular, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, gerader Kabeleingang	1x M32	13 21	19 41 310 0722	SW36- Wind feet 198 1
Han-Eco® Modular, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse			19 41 210 5406	79 18 7 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Han-Eco® Modular, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse, mit Befestigungsschnur			19 41 210 5407	79 80 70 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

## Han-Eco® Modular für Außenanwendungen

Baugröße 10 B







Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® Modular, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M40	16 28	19 41 116 0423	Ø16-28 - 6' 18 - 57 - 94 -
Han-Eco® Modular, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M40	16 28	19 41 116 0523	57
Han-Eco® Modular, Anbaugehäuse			19 41 216 0301	Montageausschnitt



Han Eco

Maßzeichnung (Maße in mm) Klemmbereich Bezeichnung Kabeleingang Artikelnummer (mm) Han-Eco® Modular, 19 41 316 0233 16 ... 28 1x M40 Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau-16 ... 28 2x M40 19 41 316 0273 bung, seitlicher Kabeleingang 50,2 50.2 -119 Han-Eco® Modular, 16 ... 28 1x M40 19 41 316 0723 → Ø16-28 Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschraugeräder Kabeleingang max.138, 19 41 216 5406 Han-Eco® Modular, - 24 Abdeckkappe, für Tüllengehäuse 4'08 Han-Eco® Modular, 19 41 216 5407 Abdeckkappe, für Tüllengehäuse, mit Befestigungsschnur 30,4 Han

## Han-Eco® Modular für Außenanwendungen

### Baugröße 16 B



Maßzeichnung (Maße in mm) Klemmbereich Bezeichnung Kabeleingang (mm) Artikelnummer 19 41 016 5402 19 41 016 5404 Han-Eco® Modular, Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, für Sockelgehäuse, für Kupplungsgehäuse, mit Befestigungsschnur Han-Eco® Modular, 19 41 016 5405 Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, für Sockelgehäuse, für Kupplungsgehäuse



Han Eco

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® Modular, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M40	16 28	19 41 124 0423	6 6 67 X X X X X X X X X X X X X X X X X
Han-Eco® Modular, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M40	16 28	19 41 124 0523	57 — 121
Han-Eco® Modular, Anbaugehäuse			19 41 224 0301	58,2 58,2 58,2 57 130 14,2 130 14,2 Montageausschnitt



Maßzeichnung (Maße in mm) Klemmbereich (mm) Bezeichnung Kabeleingang Artikelnummer Han-Eco® Modular, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau-19 41 324 0233 19 41 324 0273 1x M40 16 ... 28 16 ... 28 2x M40 bung, seitlicher Kabeleingang 50,2 50,2 Han-Eco® Modular, 19 41 324 0723 1x M40 16 ... 28 |**→** Ø16-28 Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, gerader Kabeleingang max.153,3 Han-Eco® Modular, 19 41 224 5406 Abdeckkappe, für Tüllengehäuse 120,9 Han-Eco® Modular, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse, 19 41 224 5407 mit Befestigungsschnur

# Han-Eco® Modular für Außenanwendungen

Baugröße 24 B



Han Eco

Maßzeichnung (Maße in mm) Klemmbereich Bezeichnung Kabeleingang Artikelnummer (mm) 19 41 024 5402 19 41 024 5404 Han-Eco® Modular, Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, für Sockelgehäuse, für Kupplungsgehäuse, mit Befestigungsschnur φ<sup>35</sup> Han-Eco® Modular, 19 41 024 5405 Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, für Sockelgehäuse, 6 für Kupplungsgehäuse Han

### Han-Eco® A für industrielle Anwendungen



#### Merkmale

- · mit integrierter Kabelverschraubung
- geeignet f
  ür die Verwendung an schutzisolierten Maschinen und Anlagen nach Schutzklasse II

#### Technische Kennwerte

Grenztemperatur

Anzahl der Wiederverriege-

lungen

Schutzart nach IEC 60529

Werkstoff Gehäuse Farbe Gehäuse

Werkstoff Dichtung Farbe Dichtung

Werkstoff Verriegelung
Farbe Verriegelung

Materialbrennbarkeitsklasse

nach UL 94

Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 (Verriegelungsbü-

gel) RoHS

RoHS-Ausnahmen

-40 ... +125 °C

≥500

IP65

Polyamid, glasfaserverstärkt RAL 9005 (tiefschwarz)

NBR

RAL 9005 (tiefschwarz) Polyamid, glasfaserverstärkt RAL 9005 (tiefschwarz)

V-0

V-0

konform mit Ausnahme

6c: Kupferlegierung mit einem
Massenanteil von bis zu 4 %

Blei

### Normen und Zulassungen

IEC 61984

EN 45545-2 R22: HL1, HL2, HL3 EN 45545-2 R23: HL1, HL2, HL3

EN 45545-2 R24: HL1, HL2, HL3

#### Hinweise

Montagemaße der Anbau- und Sockelgehäuse identisch zur Gehäusebaureihe Han® A - steckkompatibel mit den Metallgehäusen der Gehäusebaureihe Han® A.

Optional ist ein größerer Montageausschnitt zur rückwärtigen Montage der Anbaugehäuse möglich.



Längsbügel

Bezeichnung	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung ummer (Maße in mm)		
Han-Eco® A, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M20 1x M25	6 13 9 17	19 46 110 0445 19 46 110 0446	SW24 M20 72,6	
Han-Eco® A, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25	6 13 9 17	19 46 110 0545 19 46 110 0546	SW24 M20  SW24 M20  72,6	
Han-Eco® A, Anbaugehäuse			19 46 010 0301	Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage	
1					

# Han-Eco® A für industrielle Anwendungen

# Baugröße 10 A



Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® A, Anbaugehäuse, mit Kunststoffkappe			19 46 010 0302	Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage
Han-Eco® A, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25 2x M20 2x M25	6 13 9 17 6 13 9 17	19 46 110 0250 19 46 110 0251 19 46 110 0290 19 46 110 0291	SW24 M20 SW2
Han-Eco® A, Sockelgehäuse, mit Kunststoffkappe, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25 2x M20 2x M25	6 13 9 17 6 13 9 17	19 46 110 0252 19 46 110 0253 19 46 110 0292 19 46 110 0293	SW24 M20 SW24 M20 SW24 M20 SW24 M20 SW24 M20 SW24 M20 SW24 M20 SW24 M20 SW24 M20 SW24 M20 SW24

# Han-Eco® A für industrielle Anwendungen

Baugröße 10 A



	Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichn (Maße in n	ung nm)
Han Eco	Han-Eco® A, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M20 1x M25	6 13 9 17	19 46 110 0435 19 46 110 0436	96-13 SW24 M20 SS41 Waters 48, 1845 Waters 48,	- Ø32,8
Han 29 36	Han-Eco® A, Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, für Sockelgehäuse			19 46 010 5425		gasket



Han Eco

Längsbügel



Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® A, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, gerader Kabeleingang	1x M20 1x M25	6 13 9 17	19 46 116 0445 19 46 116 0446	SW29 M25  NB-15 MA  NB-15
Han-Eco® A, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25	6 13 9 17	19 46 116 0545 19 46 116 0546	SW29 M25 M25 M26 M26 M27 M26 M36 M36 M36 M36 M36 M36 M36 M36 M36 M3
Han-Eco® A, Anbaugehäuse			19 46 016 0301	Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage



	Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han Eco	Han-Eco® A, Anbaugehäuse, mit Kunststoffkappe			19 46 016 0302	Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage
	Han-Eco® A, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25 2x M20 2x M25	6 13 9 17 6 13 9 17	19 46 116 0250 19 46 116 0251 19 46 116 0290 19 46 116 0291	8,3
	Han-Eco® A, Sockelgehäuse, mit Kunststoffkappe, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25 2x M20 2x M25	6 13 9 17 6 13 9 17	19 46 116 0252 19 46 116 0253 19 46 116 0292 19 46 116 0293	SW29  MZ5  SW29  MZ5
Han 29 38	Han-Eco® A, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M20 1x M25	6 13 9 17	19 46 116 0435 19 46 116 0436	SW29 M25 M25 M25 M25 M25 M25 M25 M25 M25 M25

Baugröße 16 A



Maßzeichnung (Maße in mm) Klemmbereich Bezeichnung Kabeleingang (mm) Artikelnummer Han-Eco® A, Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, für Sockelgehäuse 19 46 016 5425

Han Eco

Han 29 . 39

#### Han-Eco® A für Außenanwendungen



Han Eco

#### Merkmale

- · mit integrierter Kabelverschraubung
- geeignet f
  ür die Verwendung an schutzisolierten Maschinen und Anlagen nach Schutzklasse II

#### Technische Kennwerte

Grenztemperatur

Anzahl der Wiederverriege-

lungen

Schutzart nach IEC 60529

Werkstoff Gehäuse Farbe Gehäuse Werkstoff Dichtung

Farbe Dichtung Werkstoff Verriegelung Farbe Verriegelung

Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94

Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 (Verriegelungsbü-

gel) RoHS

RoHS-Ausnahmen

-40 ... +125 °C

≥500

IP65

Polyamid, glasfaserverstärkt RAL 9005 (tiefschwarz)

FPM

RAL 7001 (silbergrau) Polyamid, glasfaserverstärkt RAL 9005 (tiefschwarz)

V-0

V-0

konform mit Ausnahme, kon-

torm

**6c:** Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 %

Blei

#### Normen und Zulassungen

IEC 61984

EN 45545-2 R22: HL1, HL2, HL3 EN 45545-2 R23: HL1, HL2, HL3 EN 45545-2 R24: HL1, HL2, HL3

#### Hinweise

Montagemaße der Anbau- und Sockelgehäuse identisch zur Gehäusebaureihe Han® A - steckkompatibel mit den Metallgehäusen der Gehäusebaureihe Han® A.

Optional ist ein größerer Montageausschnitt zur rückwärtigen Montage der Anbaugehäuse möglich.

Längsbügel

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® A, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M20 1x M25	6 13 9 17	19 46 310 0445 19 46 310 0446	SW24 M20 SW33 M20 72,6
Han-Eco® A, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25	6 13 9 17	19 46 310 0545 19 46 310 0546	SW24 M20 T2,6
Han-Eco® A, Anbaugehäuse			19 46 210 0301	Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage

# Han-Eco® A für Außenanwendungen

# Baugröße 10 A



	Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han Eco	Han-Eco® A, Anbaugehäuse, mit Kunststoffkappe			19 46 210 0302	Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage
	Han-Eco® A, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25 2x M20 2x M25	6 13 9 17 6 13 9 17	19 46 110 0250 19 46 110 0251 19 46 110 0290 19 46 110 0291	SW24  M20
	Han-Eco® A, Sockelgehäuse, mit Kunststoffkappe, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25 2x M20 2x M25	6 13 9 17 6 13 9 17	19 46 310 0252 19 46 310 0253 19 46 310 0292 19 46 310 0293	SW24 MZO  SW24 M
Han 29 42					

# Han-Eco® A für Außenanwendungen



Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeic (Maße ir	hnung n mm)
Han-Eco® A, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M20 1x M25	6 13 9 17	19 46 110 0435 19 46 110 0436	06-13 SW24 M20 SSW3 WHITE BRANCH BRAN	932,8
Han-Eco® A, Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, für Sockelgehäuse			19 46 210 5425	75 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	gasket



Längsbügel



Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® A, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M20 1x M25	6 13 9 17	19 46 316 0445 19 46 316 0446	SW29 M25 SW29 M25 SW32,8 = 31,8 = 31,8 =
Han-Eco® A, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25	6 13 9 17	19 46 316 0545 19 46 316 0546	SW29 M25 M25 M26 M26 M27 M27 M27 M28
Han-Eco® A, Anbaugehäuse			19 46 216 0301	Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage
ו				

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® A, Anbaugehäuse, mit Kunststoffkappe			19 46 216 0302	Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage
Han-Eco® A, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25 2x M20 2x M25	6 13 9 17 6 13 9 17	19 46 116 0250 19 46 116 0251 19 46 116 0290 19 46 116 0291	SW29 M25 SW29 SW29 SW29 SW29 SW29 SW29 SW29 SW29
Han-Eco® A, Sockelgehäuse, mit Kunststoffkappe, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25 2x M20 2x M25	6 13 9 17 6 13 9 17	19 46 316 0252 19 46 316 0253 19 46 316 0292 19 46 316 0293	SW29  M25  SW29  M25  14,3  SW29  M25  14,3  SW29  M25  SW29  M26  A7,8  SW29  M27  M26  SW29  M27  M28  SW29  M28  SW29  M29  M26  SW29  M27  M27  M28  SW29  SW
Han-Eco® A, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, gerader Kabeleingang	1x M20 1x M25	6 13 9 17	19 46 116 0435 19 46 116 0436	SW29 M25  M25  M25  M26  M26  M26  M26  M26

### Han-Eco® A für Außenanwendungen

Han

Eco

Baugröße 16 A



Maßzeichnung (Maße in mm) Klemmbereich Kabeleingang (mm) Artikelnummer Bezeichnung Han-Eco<sup>®</sup> A, Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, für Sockelgehäuse 19 46 216 5425 Han



#### Merkmale

- Geeignet für Standardeinsätze und Module aus dem Han-Modular<sup>®</sup> Programm
- · mit integrierter Kabelverschraubung
- geeignet f
  ür die Verwendung an schutzisolierten Maschinen und Anlagen nach Schutzklasse II
- · Geringes Gewicht bei sehr guter mechanischer Robustheit

#### Technische Kennwerte

Grenztemperatur

Anzahl der Wiederverriege-

lungen

Schutzart nach IEC 60529

Werkstoff Gehäuse Farbe Gehäuse

Werkstoff Dichtung Farbe Dichtung

Werkstoff Verriegelung Farbe Verriegelung

Materialbrennbarkeitsklasse

nach UL 94

Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 (Verriegelungsbügel) -40 ... +125 °C

≥500

IP66

Polyamid, glasfaserverstärkt RAL 9005 (tiefschwarz)

NBR, FPM

RAL 9005 (tiefschwarz), RAL

7001 (silbergrau)

Polyamid, glasfaserverstärkt RAL 9005 (tiefschwarz)

VAL 9005 (tiei

V-0

#### Normen und Zulassungen

IEC 61984

EN 45545-2 R22: HL1, HL2, HL3

EN 45545-2 R23: HL1, HL2, HL3 EN 45545-2 R24: HL1, HL2, HL3

#### Hinweise

Steckkompatibel mit den Metallgehäusen der Gehäusebaureihe Han® B.

Optional ist ein größerer Montageausschnitt zur rückwärtigen Montage der Anbaugehäuse möglich.



Längsbügel

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, gerader Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32	6 13 9 17 13 21	19 43 106 0445 19 43 106 0446 19 43 106 0447	Ø13-21
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32	6 13 9 17 13 21	19 43 106 0545 19 43 106 0546 19 43 106 0547	946,5 - 946,5 - 945 - 45 - 45 - 9
Han-Eco® B, Anbaugehäuse, rückwärtige Montage			19 43 006 0330 19 43 206 0330	Ø4,5
n ) 3				



Klemmbereich (mm) Maßzeichnung (Maße in mm) Bezeichnung Kabeleingang Artikelnummer Han-Eco® B, Anbaugehäuse 19 43 006 0340 Han-Eco® B, Anbaugehäuse, mit Kunststoffkappe, rückwärtige Montage 19 43 006 0331 60 Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage Han

### Baugröße 6 B



	Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han Eco	Han-Eco® B, Anbaugehäuse, mit Kunststoffkappe			19 43 006 0341	Ø4.5 70 59.3 60 21.5
					Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage
	Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32 2x M20 2x M25 2x M32	6 13 9 17 13 21 6 13 9 17 13 21	19 43 106 0250 19 43 106 0251 19 43 106 0252 19 43 106 0290 19 43 106 0291 19 43 106 0292	27 ES 84 65 19 71 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19
	Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit Kunststoffkappe, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32 2x M20 2x M25 2x M32	6 13 9 17 13 21 6 13 9 17 13 21	19 43 106 0255 19 43 106 0256 19 43 106 0257 19 43 106 0295 19 43 106 0296 19 43 106 0297	12 (EB)  12 (EB)  13 (EB)  14 (EB)  15 (EB)  16 (A, 1)  17 (EB)  18 (A)  18 (A)  19 (A
Han 29 50					

# Baugröße 6 B



Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzei (Maße	chnung in mm)
Han-Eco® B, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32	6 13 9 17 13 21	19 43 106 0755 19 43 106 0756 19 43 106 0757	Ø13-21	888
Han-Eco® B, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse			19 43 006 5442		
Han-Eco® B, Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, für Sockelgehäuse			19 43 006 5410		
Han-Eco® B, Abdeckkappe, für Kupplungsgehäuse			19 43 006 5446		



Querbügel

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32	6 13 9 17 13 21	19 43 110 0425 19 43 110 0426 19 43 110 0427	Ø13-21
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32	6 13 9 17 13 21	19 43 110 0525 19 43 110 0526 19 43 110 0527	SS 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75
Han-Eco® B, Anbaugehäuse, rückwärtige Montage			19 43 010 0310 19 43 210 0310	83 94 119,2 119,2 83 83 83 94 119,2 83 83 83 83 83 83 83 83 84 83 83 84 84 85 86 87 87 88 87 88 87 88 87 88 87 88 87 88 87 88 87 88 87 88 87 88 87 88 87 88 87 88 87 88 87 88 87 87
n ) !				frontseitige / rückwärtige Montage

# Baugröße 10 B



Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® B, Anbaugehäuse	Rabelelligalig		19 43 010 0320	Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage
Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32 1x M40 2x M20 2x M25 2x M32	6 13 9 17 13 21 16 28 6 13 9 17 13 21	19 43 110 0230 19 43 110 0231 19 43 110 0233 19 43 110 0270 19 43 110 0271 19 43 110 0272	119,1 119,1 119,6 119,6 119,6 119,6 119,6 119,6 117,1

Baugröße 10 B



	Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han Eco	Han-Eco® B, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32	6 13 9 17 13 21	19 43 110 0735 19 43 110 0736 19 43 110 0737	Ø13-21 Ø46,5 88 88 88
	Han-Eco® B, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse			19 43 010 5422	
	für Tüllengehäuse  Han-Eco® B, Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, für Sockelgehäuse			19 43 010 5425	74,5
	alva)				9'77
	Han-Eco® B, Abdeckkappe, für Kupplungsgehäuse			19 43 010 5426	
Han					
Han 29 54					

Querbügel (tüllenseitig)

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M32	13 21	19 43 110 0437	Ø13-21
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M32	13 21	19 43 110 0537	19.2
Han-Eco® B, Anbaugehäuse, mit Kunststoffkappe, rückwärtige Montage			19 43 010 0312	Ø4.5 - 83 - 59,3 - 60 - 59,3 - 60 - 83 - 60 - 60 - 60 - 60 - 60 - 60 - 60 - 6
				Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage

Baugröße 10 B



			Klemmbereich		Maßzeichnung
Han	Bezeichnung	Kabeleingang	(mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Eco	Han-Eco® B, Anbaugehäuse, mit Kunststoffkappe			19 43 010 0322	Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage
Han	Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit Kunststoffkappe, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M32 2x M32	13 21 13 21	19 43 110 0227 19 43 110 0267	17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17.
Han 29 56					



Längsbügel

Han Eco

Han-Eco® B, Tollengehäuse, mit integrieter Kabeleingang   1x M20   1x M32   13 21   19 43 110 0447   1						
Tüllengehäuse, mückwärtige Montage  1x M25	Bezeichnung	Kabeleingang		Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)	
mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang  Han-Eco® B, Anbaugehäuse, rückwärtige Montage  Han-Eco® B	Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung,	1x M25	9 17	19 43 110 0446	83	
Anbaugehäuse, rückwärtige Montage	Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung,	1x M25	9 17	19 43 110 0546	5,56	
L	Anbaugehäuse,			19 43 010 0330 19 43 210 0330	Ø4,5 =	Hai 29

Han

Eco

Baugröße 10 B



Maßzeichnung (Maße in mm) Klemmbereich Bezeichnung Kabeleingang (mm) Artikelnummer Han-Eco® B, Anbaugehäuse 19 43 010 0340 Ø4,5 Han-Eco® B, Anbaugehäuse, 19 43 010 0331 mit Kunststoffkappe, rückwärtige Montage Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage Han-Eco® B, Anbaugehäuse, 19 43 010 0341 mit Kunststoffkappe 43 Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage Han

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32 2x M20 2x M25 2x M32	6 13 9 17 13 21 6 13 9 17 13 21	19 43 110 0250 19 43 110 0251 19 43 110 0252 19 43 110 0290 19 43 110 0291 19 43 110 0292	75 137 65 19 279 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137
Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit Kunststoffkappe, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32 2x M20 2x M25 2x M32	6 13 9 17 13 21 6 13 9 17 13 21	19 43 110 0255 19 43 110 0256 19 43 110 0257 19 43 110 0296 19 43 110 0297	17.11 177.11 177.11 177.11 177.11 177.11 177.11
Han-Eco® B, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32	6 13 9 17 13 21	19 43 110 0755 19 43 110 0756 19 43 110 0757	Ø13-21  Ø46,5-  88 88
Han-Eco <sup>®</sup> B, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse			19 43 010 5442	
Han-Eco® B, Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, für Sockelgehäuse			19 43 010 5410	
Han-Eco <sup>®</sup> B, Abdeckkappe, für Kupplungsgehäuse			19 43 010 5446	



Querbügel

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M25 1x M32 1x M40	9 17 13 21 16 28	19 43 116 0426 19 43 116 0427 19 43 116 0428	95,5
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M25 1x M32 1x M40	9 17 13 21 16 28	19 43 116 0526 19 43 116 0527 19 43 116 0528	95,5
Han-Eco® B, Anbaugehäuse, rückwärtige Montage			19 43 016 0310 19 43 216 0310	Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage



		Klemmbereich	A (!)	Maßzeichnung	
Bezeichnung  Han-Eco® B, Anbaugehäuse	Kabeleingang	(mm)	Artikelnummer 19 43 016 0320	(Maße in mm)  (Maße in mm)	Han Eco
Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M25 1x M32 1x M40 2x M25 2x M32 2x M40	9 17 13 21 16 28 9 17 13 21 16 28	19 43 116 0231 19 43 116 0232 19 43 116 0233 19 43 116 0271 19 43 116 0272 19 43 116 0273	140,1 157-16 118 105	
Han-Eco® B, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M25 1x M32 1x M40	9 17 13 21 16 28	19 43 116 0736 19 43 116 0737 19 43 116 0738	916-28	
Han-Eco® B, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse			19 43 016 5422		Han 29

Baugröße 16 B



Han Eco

Maßzeichnung (Maße in mm) Klemmbereich (mm) Artikelnummer Bezeichnung Kabeleingang Han-Eco® B, 19 43 016 5425 Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, für Sockelgehäuse Han-Eco® B, 19 43 016 5426 Abdeckkappe, für Kupplungsgehäuse Han



Querbügel (tüllenseitig)

Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, gerader Kabeleingang	1x M40	16 28	19 43 116 0438	du oo
				Ø16-28  Ø54,5  140,1
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M40	16 28	19 43 116 0538	1051. A. A. S.
Han-Eco® B, Anbaugehäuse, mit Kunststoffkappe, rückwärtige Montage			19 43 016 0312	Ø4,5  103  114,5  59,3  60  103  103  103  103  Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage

Baugröße 16 B



	Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han Eco	Han-Eco® B, Anbaugehäuse, mit Kunststoffkappe			19 43 016 0322	Ø4,5  103  114,5  59,3  60  103  114,5  Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage
Han 29 64	Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit Kunststoffkappe, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M40 2x M40	16 28 16 28	19 43 116 0228 19 43 116 0268	



Längsbügel

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, gerader Kabeleingang	1x M25 1x M32 1x M40	9 17 13 21 16 28	19 43 116 0446 19 43 116 0447 19 43 116 0448	Ø16-28  Ø54,5  6501  111,5  45
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M25 1x M32 1x M40	9 17 13 21 16 28	19 43 116 0546 19 43 116 0547 19 43 116 0548	Ø54,5 45
Han-Eco® B, Anbaugehäuse, rückwärtige Montage			19 43 016 0330 19 43 216 0330	Ø4,5 103 60 21,5

Han

Eco

#### Baugröße 16 B



Maßzeichnung (Maße in mm) Klemmbereich (mm) Bezeichnung Kabeleingang Artikelnummer Han-Eco® B, Anbaugehäuse 19 43 016 0340 114,5 Han-Eco® B, Anbaugehäuse, 19 43 016 0331 mit Kunststoffkappe, rückwärtige Montage -114.5 Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage Han-Eco® B, 19 43 016 0341 Anbaugehäuse, mit Kunststoffkappe 103 114,5 43 Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage Han

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M25 1x M32 1x M40 2x M25 2x M32 2x M40	9 17 13 21 16 28 9 17 13 21 16 28	19 43 116 0251 19 43 116 0252 19 43 116 0253 19 43 116 0291 19 43 116 0292 19 43 116 0293	95,5 157,6 24,5 118
Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit Kunststoffkappe, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M25 1x M32 1x M40 2x M25 2x M32 2x M40	9 17 13 21 16 28 9 17 13 21 16 28	19 43 116 0256 19 43 116 0257 19 43 116 0258 19 43 116 0296 19 43 116 0297 19 43 116 0298	95,5 197,6 118 105
Han-Eco® B, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M25 1x M32 1x M40	9 17 13 21 16 28	19 43 116 0756 19 43 116 0757 19 43 116 0758	054,5
Han-Eco <sup>®</sup> B, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse			19 43 016 5442	
Han-Eco® B, Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, für Sockelgehäuse			19 43 016 5410	
Han-Eco <sup>®</sup> B, Abdeckkappe, für Kupplungsgehäuse			19 43 016 5446	



Querbügel

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M32 1x M40	13 21 16 28	19 43 124 0427 19 43 124 0428	Ø16-28  Ø54,5-  Ø54,5-  122
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M32 1x M40	13 21 16 28	19 43 124 0527 19 43 124 0528	E E Z 1 101 122 555
Han-Eco® B, Anbaugehäuse, rückwärtige Montage			19 43 024 0310 19 43 224 0310	Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage



Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® B, Anbaugehäuse			19 43 024 0320	Ø4,5 130 12,8 12,8
				Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage
Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M25 1x M32 1x M40 2x M25 2x M32 2x M40	9 17 13 21 16 28 9 17 13 21 16 28	19 43 124 0231 19 43 124 0232 19 43 124 0233 19 43 124 0271 19 43 124 0272 19 43 124 0273	166,6 17 - 18 - 18 - 18 - 18 - 18 - 18 - 18 -
Han-Eco® B, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M32 1x M40	13 21 16 28	19 43 124 0737 19 43 124 0738	Ø16-28 Ø54,5 Ø54,5 166,6
Han-Eco <sup>®</sup> B, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse			19 43 024 5422	

Baugröße 24 B



Han Eco

Maßzeichnung (Maße in mm) Klemmbereich (mm) Artikelnummer Bezeichnung Kabeleingang Han-Eco® B, 19 43 024 5425 Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, für Sockelgehäuse 121,5 Han-Eco® B, 19 43 024 5426 Abdeckkappe, für Kupplungsgehäuse Han

Querbügel (tüllenseitig)

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M40	16 28	19 43 124 0438	Ø16-28 Ø54,5  Ø56,6  166,6
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M40	16 28	19 43 124 0538	(2) 5. 4. 1 (2) 5. 4. 1 (3) 5. 5. 5
Han-Eco® B, Anbaugehäuse, mit Kunststoffkappe, rückwärtige Montage			19 43 024 0312	Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage

### Baugröße 24 B



			Klemmbereich		Maßzeichnung
Han Eco	Bezeichnung  Han-Eco® B, Anbaugehäuse, mit Kunststoffkappe	Kabeleingang	(mm)	Artikelnummer 19 43 024 0322	Maßzeichnung (Maße in mm)
Llam	Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit Kunststoffkappe, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M32 1x M40 2x M32 2x M40	13 21 16 28 13 21 16 28	19 43 124 0227 19 43 124 0268 19 43 124 0268 19 43 124 0268	122 122 132 132
Han 29 72					



Längsbügel

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M32 1x M40	13 21 16 28	19 43 124 0447 19 43 124 0448	Ø16-28  Ø54,5  Ø590  45
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M32 1x M40	13 21 16 28	19 43 124 0547 19 43 124 0548	E: E27 101 - 45 - 45 - 45 - 45 - 45 - 45 - 45 - 4
Han-Eco® B, Anbaugehäuse, rückwärtige Montage			19 43 024 0330 19 43 224 0330	Ø4,5 - 130 - 32 - 60 - 21,5 -

## Han-Eco® B für industrielle Anwendungen

#### Baugröße 24 B



Maßzeichnung (Maße in mm) Klemmbereich Artikelnummer (mm) Bezeichnung Kabeleingang Han-Eco® B, Anbaugehäuse 19 43 024 0340 Han-Eco® B, Anbaugehäuse, mit Kunststoffkappe, 19 43 024 0331 rückwärtige Montage Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage Han-Eco<sup>®</sup> B, Anbaugehäuse, mit Kunststoffkappe 19 43 024 0341 130 Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage

Han 29

Han

Eco

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M25 1x M32 1x M40 2x M25 2x M32 2x M40	9 17 13 21 16 28 9 17 13 21 16 28	19 43 124 0251 19 43 124 0252 19 43 124 0253 19 43 124 0291 19 43 124 0292 19 43 124 0293	122 184 184 184 184 184 184 184
Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit Kunststoffkappe, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M25 1x M32 1x M40 2x M25 2x M32 2x M40	9 17 13 21 16 28 9 17 13 21 16 28	19 43 124 0256 19 43 124 0257 19 43 124 0258 19 43 124 0296 19 43 124 0297 19 43 124 0298	122 224,1 132
Han-Eco® B, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M32 1x M40	13 21 16 28	19 43 124 0757 19 43 124 0758	Ø16-28  Ø54,5  Ø54,5  ——————————————————————————————————
Han-Eco® B, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse			19 43 024 5442	
Han-Eco® B, Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, für Sockelgehäuse			19 43 024 5410	
Han-Eco <sup>®</sup> B, Abdeckkappe, für Kupplungsgehäuse			19 43 024 5446	



Han Eco

#### Merkmale

- Geeignet für Standardeinsätze und Module aus dem Han-Modular® Programm
- mit integrierter Kabelverschraubung
- geeignet für die Verwendung an schutzisolierten Maschinen und Anlagen nach Schutzklässe II
- · Geringes Gewicht bei sehr guter mechanischer Robustheit

#### Technische Kennwerte

Grenztemperatur

Anzahl der Wiederverriegelungen

Schutzart nach IEC 60529 Werkstoff Gehäuse

Werkstoff Dichtung Farbe Dichtung Werkstoff Verriegelung Farbe Verriegelung

Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94

Farbe Gehäuse

Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 (Verriegelungsbügel)

-40 ... +125 °C ≥500

IP66

Polyamid, glasfaserverstärkt RAL 9005 (tiefschwarz)

RAL 7001 (silbergrau) Polyamid, glasfaserverstärkt RAL 9005 (tiefschwarz)

V-0 V-0

IEC 61984 EN 45545-2 R22: HL1, HL2, HL3 EN 45545-2 R23: HL1, HL2, HL3 EN 45545-2 R24: HL1, HL2, HL3

Normen und Zulassungen

#### Hinweise

Steckkompatibel mit den Metallgehäusen der Gehäusebaureihe Han® B.

Optional ist ein größerer Montageausschnitt zur rückwärtigen Montage der Anbaugehäuse möglich.



Längsbügel

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32	6 13 9 17 13 21	19 43 106 0445 19 43 106 0446 19 43 106 0447	Ø13-21
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32	6 13 9 17 13 21	19 43 106 0545 19 43 106 0546 19 43 106 0547	946,5 56 80 78
Han-Eco® B, Anbaugehäuse			19 43 206 0340	Ø4,5

# Baugröße 6 B



	Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han Eco	Han-Eco® B, Anbaugehäuse, mit Kunststoffkappe			19 43 206 0341	Ø4,5 - 70 - 59,3 - 60 - 21,5 - 70 - 70 - 70 - 70 - 70 - 70 - 70 - 7
					Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage
	Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32 2x M20 2x M25 2x M32	6 13 9 17 13 21 6 13 9 17 13 21	19 43 306 0250 19 43 306 0251 19 43 306 0252 19 43 306 0290 19 43 306 0291 19 43 306 0292	124 65 124 88 1216 65 19
	Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit Kunststoffkappe, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32 2x M20 2x M25 2x M32	6 13 9 17 13 21 6 13 9 17 13 21	19 43 306 0255 19 43 306 0256 19 43 306 0257 19 43 306 0295 19 43 306 0296 19 43 306 0297	12. 62 164. 1 184 184 194 194 194 194 195 195 195 195 195 195 195 195
Han 29 78					

# Baugröße 6 B



Pozoiobouna	Kahalaingang	Klemmbereich	Artikalaummar	Ma	ußzeichnung	
Bezeichnung  Han-Eco® B, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, gerader Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32	(mm) 6 13 9 17 13 21	Artikelnummer  19 43 306 0755 19 43 306 0756 19 43 306 0757	Ø13-21	8 8 8 8 8 8 8 45 - 29 -	
Han-Eco® B, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse			19 43 206 5442			
Han-Eco® B, Abdeckkappe, für Anbaugehäuse, für Sockelgehäuse			19 43 006 5410			
Han-Eco <sup>®</sup> B, Abdeckkappe, für Kupplungsgehäuse			19 43 006 5446			
						H 2
						- 1



Querbügel

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32	6 13 9 17 13 21	19 43 110 0425 19 43 110 0426 19 43 110 0427	Ø13-21
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32	6 13 9 17 13 21	19 43 110 0525 19 43 110 0526 19 43 110 0527	946,5 946,5 75
Han-Eco® B, Anbaugehäuse			19 43 210 0320	Montageausschnitt  frontseitige / rückwärtige Montage
				frontseitige / rückwärtige Montage

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)	
Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32 1x M40 2x M20 2x M25 2x M32	6 13 9 17 13 21 16 28 6 13 9 17 13 21	19 43 310 0230 19 43 310 0231 19 43 310 0232 19 43 310 0270 19 43 310 0271 19 43 310 0272	7.7.	Han Eco
				75 177,1 87	
Han-Eco® B, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, gerader Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32	6 13 9 17 13 21	19 43 310 0735 19 43 310 0736 19 43 310 0737	Ø13-21  Ø46,5  8 82  119,2	
Han-Eco® B, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse			19 43 210 5422		
					Han 29 81



Querbügel (tüllenseitig)

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, gerader Kabeleingang	1x M32	13 21	19 43 110 0437	Ø13-21
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M32	13 21	19 43 110 0537	266.4 119.2 119.2
Han-Eco® B, Anbaugehäuse, mit Kunststoffkappe			19 43 210 0322	Ø4.5 - 83 - 59,3 - 60 - 94
				Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage



		.,				
Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeicl (Maße in	nnung n mm)	
Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit Kunststoffkappe, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M32 2x M32	13 21	19 43 310 0227 19 43 310 0267	17. (Mass of Mass of M	7 E	Han Eco
						83



Längsbügel

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32	6 13 9 17 13 21	19 43 110 0545 19 43 110 0546 19 43 110 0547	91 - 45
Han-Eco® B, Anbaugehäuse			19 43 210 0340	Ø4,5 - 32 - 60 - 21,5
Han-Eco® B, Anbaugehäuse, mit Kunststoffkappe			19 43 210 0341	Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage
				nontsettige / ruokwartige ivioritage

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32 2x M20 2x M25 2x M32	6 13 9 17 13 21 6 13 9 17 13 21	19 43 310 0250 19 43 310 0251 19 43 310 0252 19 43 310 0290 19 43 310 0291 19 43 310 0292	75 137 65 19 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit Kunststoffkappe, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32 2x M20 2x M25 2x M32	6 13 9 17 13 21 6 13 9 17 13 21	19 43 310 0255 19 43 310 0256 19 43 310 0257 19 43 310 0295 19 43 310 0296 19 43 310 0297	17.1 177.1 177.1 177.1 188 177.1 187
Han-Eco® B, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, gerader Kabeleingang	1x M20 1x M25 1x M32	6 13 9 17 13 21	19 43 310 0755 19 43 310 0756 19 43 310 0757	Ø13-21  Ø46,5  8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
Han-Eco <sup>®</sup> B, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse			19 43 210 5442	

Han 29

85



Querbügel

Han-Eco <sup>®</sup> B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung,	1x M25 1x M32	9 17	19 43 116 0426	<u></u> ✓ Ø16-28 ✓ Ø54,5-
gerader Kabeleingang	1x M40	13 21 16 28	19 43 116 0427 19 43 116 0428	6; 501 95,5
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M25 1x M32 1x M40	9 17 13 21 16 28	19 43 116 0526 19 43 116 0527 19 43 116 0528	95,5
Han-Eco® B, Anbaugehäuse			19 43 216 0320	Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage





Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)	
Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M25 1x M32 1x M40 2x M25 2x M32 2x M40	9 17 13 21 16 28 9 17 13 21 16 28	19 43 316 0231 19 43 316 0232 19 43 316 0233 19 43 316 0271 19 43 316 0272 19 43 316 0273	140,1 72 eg	Han Eco
Han-Eco® B, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, gerader Kabeleingang	1x M25 1x M32 1x M40	9 17 13 21 16 28	19 43 316 0736 19 43 316 0737 19 43 316 0738	9. 40,1	
Han-Eco® B, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse			19 43 216 5422		Han 29



Querbügel (tüllenseitig)

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M40	16 28	19 43 116 0438	Ø54,5—  Ø54,5—  Ø54,5—  Ø54,5—  Ø56,5—
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M40	16 28	19 43 116 0538	054.A.  14.0.1
Han-Eco® B, Anbaugehäuse, mit Kunststoffkappe			19 43 216 0322	Ø4.5  103  114.5  103  103  103  103  103  Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage
1				noniselige / ruckwartige Montage

Baugröße 16 B



Bezeichnung ł	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)	
Han-Eco® B.	1x M40 2x M40	16 28 16 28	19 43 316 0228 19 43 316 0268		Har
					29 89



Längsbügel

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M25 1x M32 1x M40	9 17 13 21 16 28	19 43 116 0446 19 43 116 0447 19 43 116 0448	Ø16-28  Ø54,5  Ø54,5  ——————————————————————————————————
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M25 1x M32 1x M40	9 17 13 21 16 28	19 43 116 0546 19 43 116 0547 19 43 116 0548	F. (23)
Han-Eco® B, Anbaugehäuse			19 43 216 0340	Ø4.5 103 60 21,5 1



Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® B, Anbaugehäuse, mit Kunststoffkappe			19 43 216 0341	Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage
Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M25 1x M32 1x M40 2x M25 2x M32 2x M40	9 17 13 21 16 28 9 17 13 21 16 28	19 43 316 0251 19 43 316 0252 19 43 316 0253 19 43 316 0291 19 43 316 0292 19 43 316 0293	95.5 157,6 88 2.7 118 105
Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit Kunststoffkappe, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M25 1x M32 1x M40 2x M25 2x M32 2x M40	9 17 13 21 16 28 9 17 13 21 16 28	19 43 316 0256 19 43 316 0257 19 43 316 0298 19 43 316 0297 19 43 316 0298	25

Han 29 91

Baugröße 16 B



	Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich		Maßzeichnung
		rabololingarig	(mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han Eco	Han-Eco® B, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M25 1x M32 1x M40	9 17 13 21 16 28	19 43 316 0756 19 43 316 0757 19 43 316 0758	Ø16-28  Ø54,5  107,5
Han 29 92	Han-Eco® B, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse			19 43 216 5442	



Querbügel

Han Eco

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)	
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M32 1x M40	13 21 16 28	19 43 124 0427 19 43 124 0428	Ø16-28  Ø54,5  Ø520  122	
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M32 1x M40	13 21 16 28	19 43 124 0527 19 43 124 0528	E E E Z 1 101 122 555	
Han-Eco® B, Anbaugehäuse			19 43 224 0320	Ø4.5  130  141  166.6	
				Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage	
					Ha 29 9

# Baugröße 24 B



	Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han Eco	Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M25 1x M32 1x M40 2x M25 2x M32 2x M40	9 17 13 21 16 28 9 17 13 21 16 28	19 43 324 0231 19 43 324 0232 19 43 324 0233 19 43 324 0271 19 43 324 0272 19 43 324 0273	166,6 172 184 184 184 184
	Han-Eco® B, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M32 1x M40	13 21 16 28	19 43 324 0737 19 43 324 0738	Ø16-28  Ø54,5  ——————————————————————————————————
	Han-Eco® B, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse			19 43 224 5422	
Han 29 94					

Querbügel (tüllenseitig)

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, gerader Kabeleingang	1x M40	16 28	19 43 124 0438	Ø16-28  Ø54,5  166,6
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M40	16 28	19 43 124 0538	(7)5.4.4 (7)5.4.4 (7)5.4.5 (7)5.4.5 (7)5.4.5 (7)5.4.5
Han-Eco® B, Anbaugehäuse, mit Kunststoffkappe			19 43 224 0322	Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage

Baugröße 24 B



Han Eco

96

Klemmbereich Maßzeichnung (Maße in mm) Kabeleingang Bezeichnung Artikelnummer (mm) 13 ... 21 16 ... 28 13 ... 21 16 ... 28 Han-Eco® B, 19 43 324 0227 1x M32 19 43 324 0228 19 43 324 0267 19 43 324 0268 1x M40 2x M32 Sockelgehäuse, mit Kunststoffkappe, mit integrierter Kabelverschrau-2x M40 bung, seitlicher Kabeleingang -144 132 Han



Längsbügel

Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M32 1x M40	13 21 16 28	19 43 124 0447 19 43 124 0448	Ø16-28  Ø54,5  6.50  138
Han-Eco® B, Tüllengehäuse, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M32 1x M40	13 21 16 28	19 43 124 0547 19 43 124 0548	654,5-101 138
Han-Eco® B, Anbaugehäuse			19 43 224 0340	Ø4.5



	Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han Eco	Han-Eco® B, Anbaugehäuse, mit Kunststoffkappe			19 43 224 0341	Montageausschnitt frontseitige / rückwärtige Montage
	Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, seitlicher Kabeleingang	1x M25 1x M32 1x M40 2x M25 2x M32 2x M40	9 17 13 21 16 28 9 17 13 21 16 28	19 43 324 0251 19 43 324 0252 19 43 324 0253 19 43 324 0291 19 43 324 0292 19 43 324 0293	122 184 24.5 132
	Han-Eco® B, Sockelgehäuse, mit Kunststoffkappe, mit integrierter Kabelverschraubung, seitlicher Kabeleingang	1x M25 1x M32 1x M40 2x M25 2x M32 2x M40	9 17 13 21 16 28 9 17 13 21 16 28	19 43 324 0256 19 43 324 0257 19 43 324 0258 19 43 324 0296 19 43 324 0297 19 43 324 0298	122 224,1 14.4 132
Han 29 98					

Baugröße 24 B



Bezeichnung	Kabeleingang	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)	
Han-Eco® B, Kupplungsgehäuse, mit integrierter Kabelverschrau- bung, gerader Kabeleingang	1x M32 1x M40	13 21 16 28	19 43 324 0757 19 43 324 0758	Ø16-28  Ø54,5-  Ø54,5-	
Han-Eco® B, Abdeckkappe, für Tüllengehäuse			19 43 224 5442		H
					(

Kontaktanzahl

#### Technische Kennwerte

Kontaktanzahl Grenztemperatur Steckzyklen Werkstoff Einsatz Farbe Einsatz Werkstoff Kontakte Werkstoff Zubehör RoHS 1
-40 ... +125 °C
≥500
Polycarbonat
RAL 7032 (kieselgrau)
Kupferlegierung
Kupferlegierung
konform mit Ausnahme

#### Technische Kennwerte

RoHS-Ausnahmen

**6a:** Blei als Legierungselement in Stahl für Bearbeitungszwecke und in verzinktem Stahl mit einem Massenanteil von höchstens 0,35 % Blei, **6c:** Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei

#### Normen und Zulassungen

UL 1977 ECBT2.E235076 IEC 61984

Bezeichnung		Leiterquer- schnitt (mm²)	Artikeln Stift	ummer Buchse	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® Mo PE Kontaktm Schraubanso mit Handcrim 000 0830 au mit Aderendh	odul,	1,5 16	19 41 001 2600	19 41 001 2700	7, 7/5 14,6 57
rahmen!		0,5 6	19 41 000 9999	19 41 000 9999	778 -14,6 -39
PE-Vervielfad bis 8 Kontakt	cher,	mit M4 Kabelschuh (gesamt max. 25 mm²)	19 41 000 9999	13 41 000 9999	14,6 
)					

Han

#### Technische Kennwerte

Grenztemperatur Werkstoff Kabelverschraubungen -20 ... +100 °C Polyamid

### Technische Kennwerte

Farbe Zubehör RAL 9005 (tiefschwarz) RoHS konform

		·	'	
Bezeichnung	Verschrau- bungsgröße	Klemmbereich (mm)	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Bezeichnung  Han-Eco®, Kabelverschraubung	Verschrau- bungsgröße  M20 M25 M32 M40	Klemmbereich (mm) 6 13 9 17 13 21 16 28	Artikelnummer  19 41 000 5111 19 41 000 5121 19 41 000 5131 19 41 000 5141	Maßzeichnung (Maße in mm)  Anzugsdrehmoment  Stutzen Hutmutter  M20 4 Nm 3 Nm  M25 10 Nm 4 Nm  M32 15 Nm 4 Nm  M40 20 Nm 20 Nm   SW24  SW24  SW24  SW24  SW29  SW29
				12 52-65 SW 36 SW 36 SW 36 SW 36 SW 36 SW 36 SW 36

## Zubehör

Han

Eco



Verschrau-bungsgröße Klemmbereich (mm) Maßzeichnung (Maße in mm) Bezeichnung Artikelnummer M32 M40 19 41 000 5132 19 41 000 5142 Han-Eco®, 9 ... 14 12 ... 20 Reduktionsdichteinsatz Han 29



Technische	Kennwerte	
1 601111130116	LICHIIMCHE	

Technische Kennwerte

Werkstoff Dichtung

NBR

Farbe Dichtung schwarz RoHS konform

				İ
Bezeichnung	Baugröße	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)	ı
Han-Eco® Modular, Flanschdichtung	06 B 10 B 16 B 24 B	19 41 000 9801 19 41 000 9802 19 41 000 9803 19 41 000 9804		
Han-Eco® A, Flanschdichtung	10 A 16 A	19 46 000 9992 19 46 000 9993		
Han-Eco® B, Flanschdichtung	06 B 10 B 16 B 24 B	19 43 000 9801 19 43 000 9802 19 43 000 9803 19 43 000 9804		
Han-Eco® Modular, Profildichtung	06 B 10 B 16 B 24 B	19 41 000 9901 19 41 000 9902 19 41 000 9903 19 41 000 9904		
Han-Eco® A, Profildichtung	10 A 16 A	19 46 000 9996 19 46 000 9997		
				1100
				Han 29 103
				103



### Technische Kennwerte

### Technische Kennwerte

Werkstoff Dichtung

FPM

Farbe Dichtung RAL 7001 (silbergrau)

Bezeichnung	Baugröße	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® Modular, Flanschdichtung,	06 B 10 B 16 B 24 B	19 41 000 9851 19 41 000 9852 19 41 000 9853 19 41 000 9854	
Han-Eco® Modular, Profildichtung,	06 B 10 B 16 B 24 B	19 41 000 9951 19 41 000 9952 19 41 000 9953 19 41 000 9954	

Querbügel

Han Eco

Technische Kennwerte	Technische Kennwerte

Werkstoff Zubehör

Polyamid

Farbe Zubehör RoHS schwarz, grau konform

Bezeichnung	Baugröße	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® Modular, Verriegelungsbügel	6/10/16/24 B	19 41 000 5201	58,3
Han-Eco® Modular, Verriegelungsbügel, grau	6/10/16/24 B	19 41 000 5202	58,3
Han-Eco® B, Verriegelungsbügel	10/16/24 B	19 43 000 5221	
			L.
			H 2

### Zubehör



Längsbügel

Han Eco

### Technische Kennwerte

### Technische Kennwerte

Werkstoff Zubehör

Polyamid

Farbe Zubehör schwarz

Bezeichnung	Baugröße	Artikelnummer	Maßzeichnung (Maße in mm)
Han-Eco® A, Verriegelungsbügel	10 A 16 A	19 46 000 5201 19 46 000 5202	
Han-Eco <sup>®</sup> B, Verriegelungsbügel	06 B 10 B 16 B 24 B	19 43 000 5222 19 43 000 5228 19 43 000 5229 19 43 000 5230	