

Inhalt / Content

2 - 3	Kanal- und Anbauteile für Verschlauchung oder Verdrahtung Channel and attaching parts for piping or wiring
4 - 19	Anschlussblock und Anschlüsse für Nadelverschlusssysteme Connection block and connectors for valve gate systems
20 - 44	Verdrahtungsboxen Wiring boxes
46 - 48	Strom- und Thermosammelbuchsen Power and thermo collective sockets

Zubehör · Accessories

**Alle Maße in diesem Katalog beziehen
sich auf EWIKON Heißkanalkomponenten
im aufgeheizten Betriebszustand**

**All dimensions in this catalogue refer to
EWIKON hotrunner components in heated
operating condition**

L2X Drop-In System

Zubehör · Accessories

EWIKON

Kanal- und Anbauteile für Verschlauchung oder Verdrahtung Übersicht

Alle Kanäle und Anbauteile werden auftragsbezogen nach Kundenspezifikation gefertigt.

Beispiel:

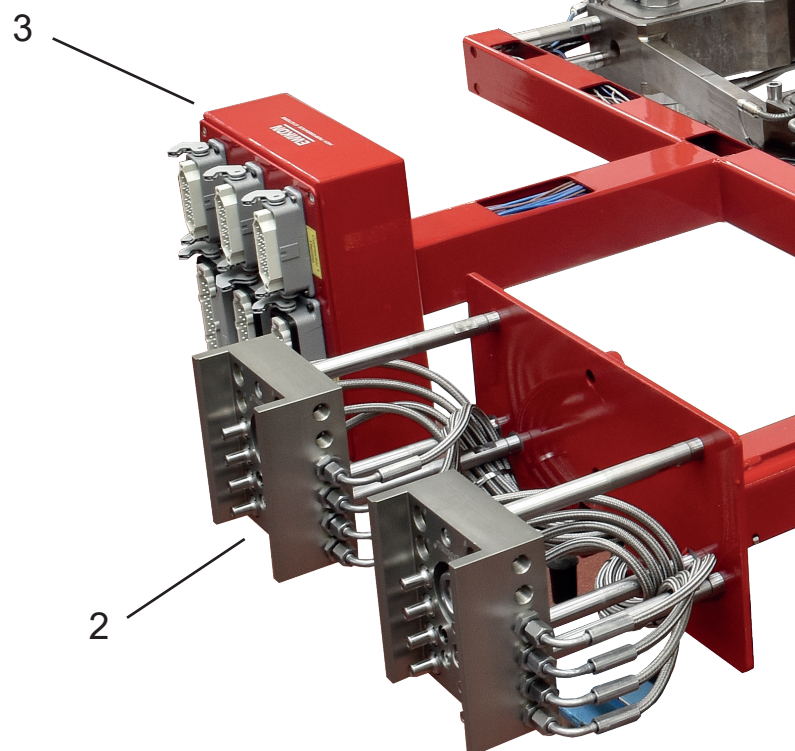
- 1 Kanal für Verschlauchung oder Verdrahtung
- 2 Anschlussblock für die Adaption von Anschlüssen für Nadelverschlußantrieb und Kühlung
- 3 Verdrahtungsbox verschweißt mit Kanal

Channel and attaching parts for piping or wiring Overview

All channels and attaching parts are manufactured order-related according to customer specification.

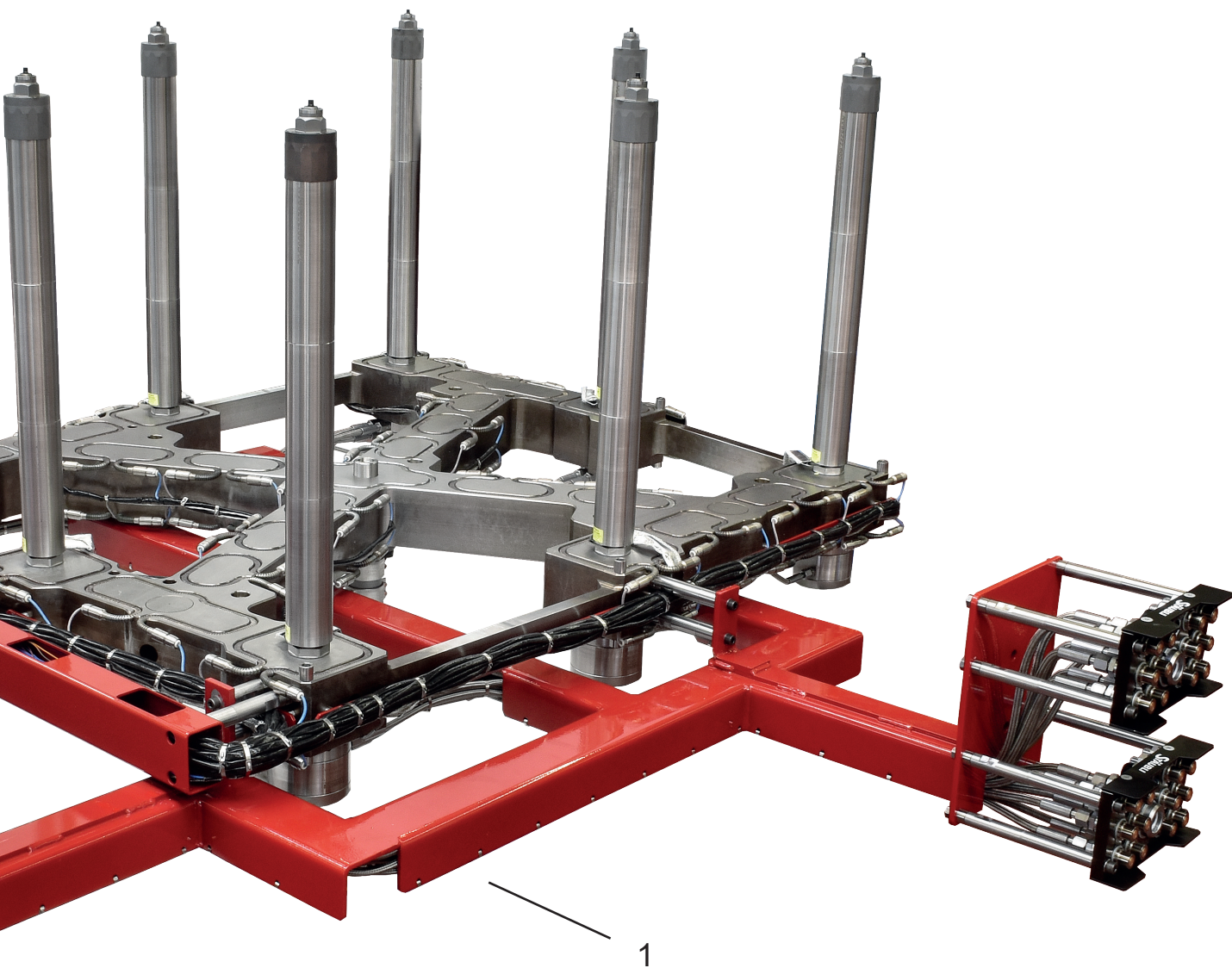
Example:

- 1 Channel for piping or wiring
- 2 Connection block for the adaption of connectors for valve gate drive and cooling
- 3 Wiring box welded with channel



**Kanal- und Anbauteile für
Verschlauchung oder Verdrahtung
Übersicht**

**Channel and attaching parts
for piping or wiring
Overview**



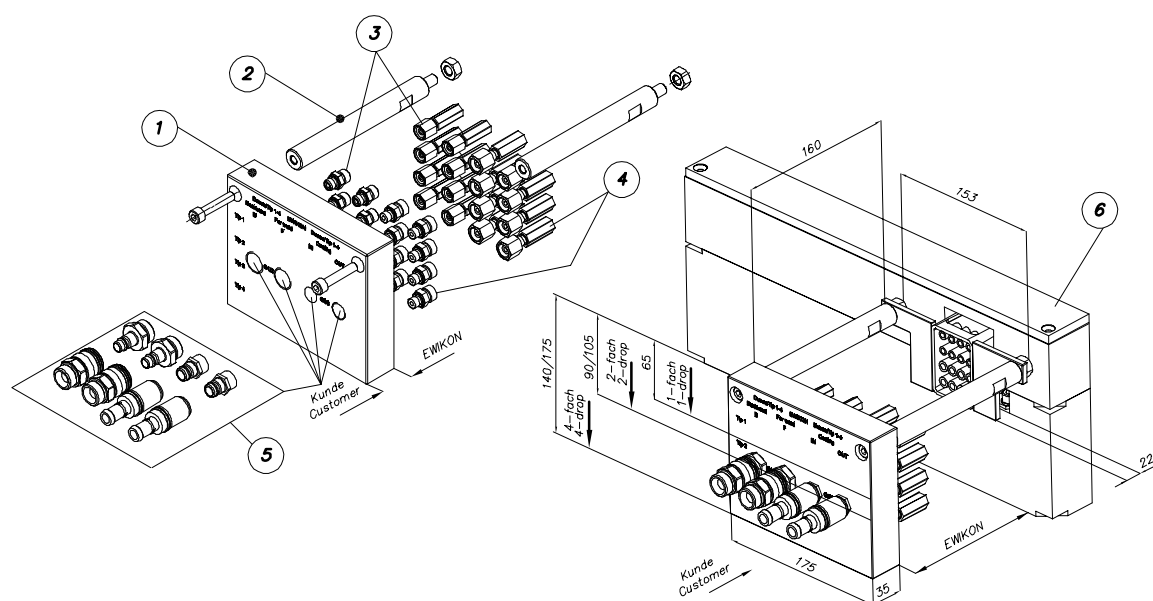
z256-01

Anschlussblock 19382-01../-02../-04..-fach und Zubehör Übersicht

- 1 Anschlussblock 19382...
1-fach siehe Seite 6-7
2-fach siehe Seite 8-9
4-fach siehe Seite 10-11
- 2 Distanzbolzen
Bestellnr. 19381-160
ohne Schraube und Mutter
- 3 Anschluss EWIKON an Antrieb
siehe Seite 12-15
- 4 Anschluss EWIKON an Kühlung des Antriebs
siehe Seite 16-19
- 5 Kundenanschluss
Gewinde wird bei Auftrag von Kunde angegeben
(nicht im Lieferumfang enthalten)
- 6 Werkzeug

Connection block 19382-01../-02../-04..-drop and accessories Overview

- 1 Connection block 19382...
for 1-drop please see page ...
for 2-drop please see page ...
for 4-drop please see page ...
- 2 Distance bolt
- 3 EWIKON connector to drive unit
please see page ...
- 4 EWIKON connector to cooling of drive unit
please see page ...
- 5 Connectors on customer side
(not included in delivery)
- 6 Mould



z258-01

L2X Drop-In System

Zubehör · Accessories

EWIKON

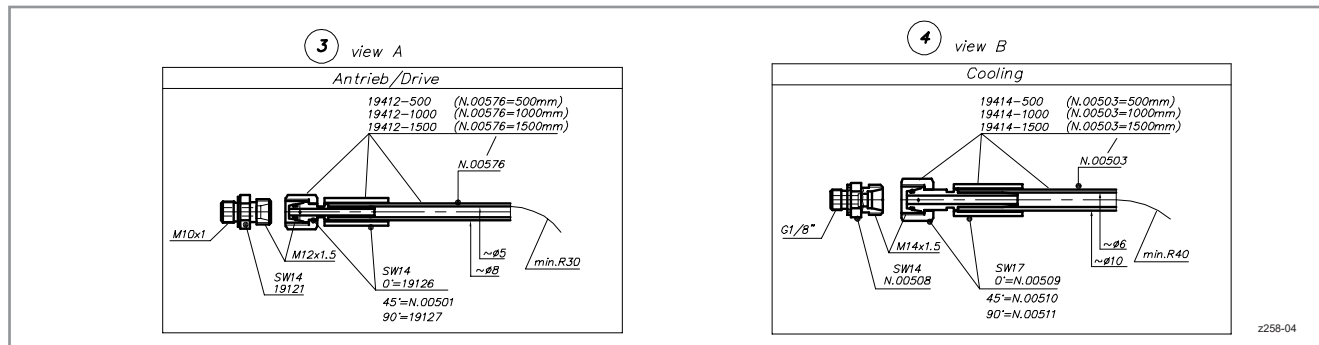
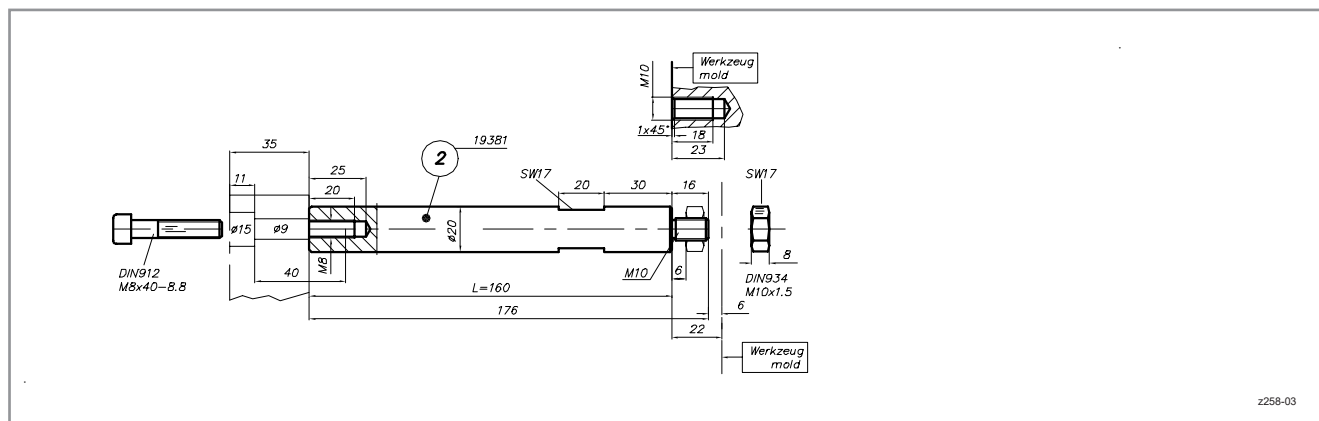
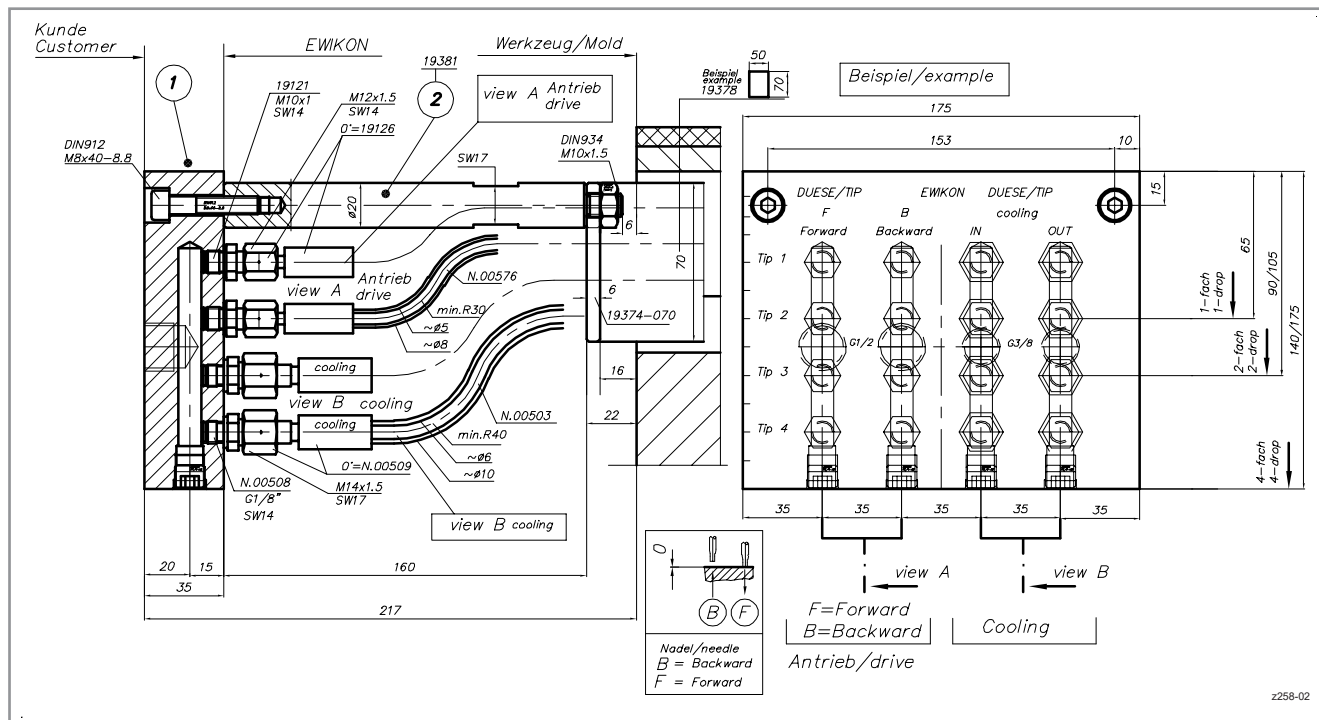
Heißkanaldüsen
Nadelverschlusssdüsen
Nozzles / Valve gate nozzles

Verteiler
Manifolds

L2X Zubehör Accessories

Anschlussblock 19382-01../-02../-04..-fach und Zubehör Übersicht

Connection block 19382-01../-02../-04../-drop and accessories Overview



Anschlussblock 19382-01... für 1 Antrieb

Connection block 19382-01... for 1 drive unit

Anschlussgewinde nach Kundenwunsch

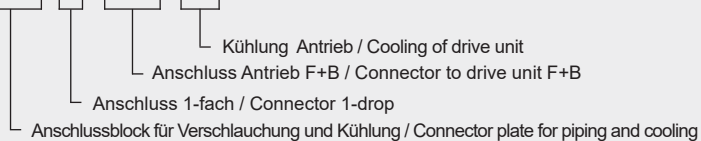
- 1 **FB-2 Anschluss Antrieb**
Jeder Antrieb wird einzeln gesteuert
- 2 **C-2 Kühlung Antrieb**
Jeder Antrieb wird einzeln gekühlt

Connector thread according to customer request

- 1 **FB-2 Connector to drive unit**
Each drive unit is controlled separately
- 2 **C-2 Cooling of drive unit**
Each drive unit is cooled separately

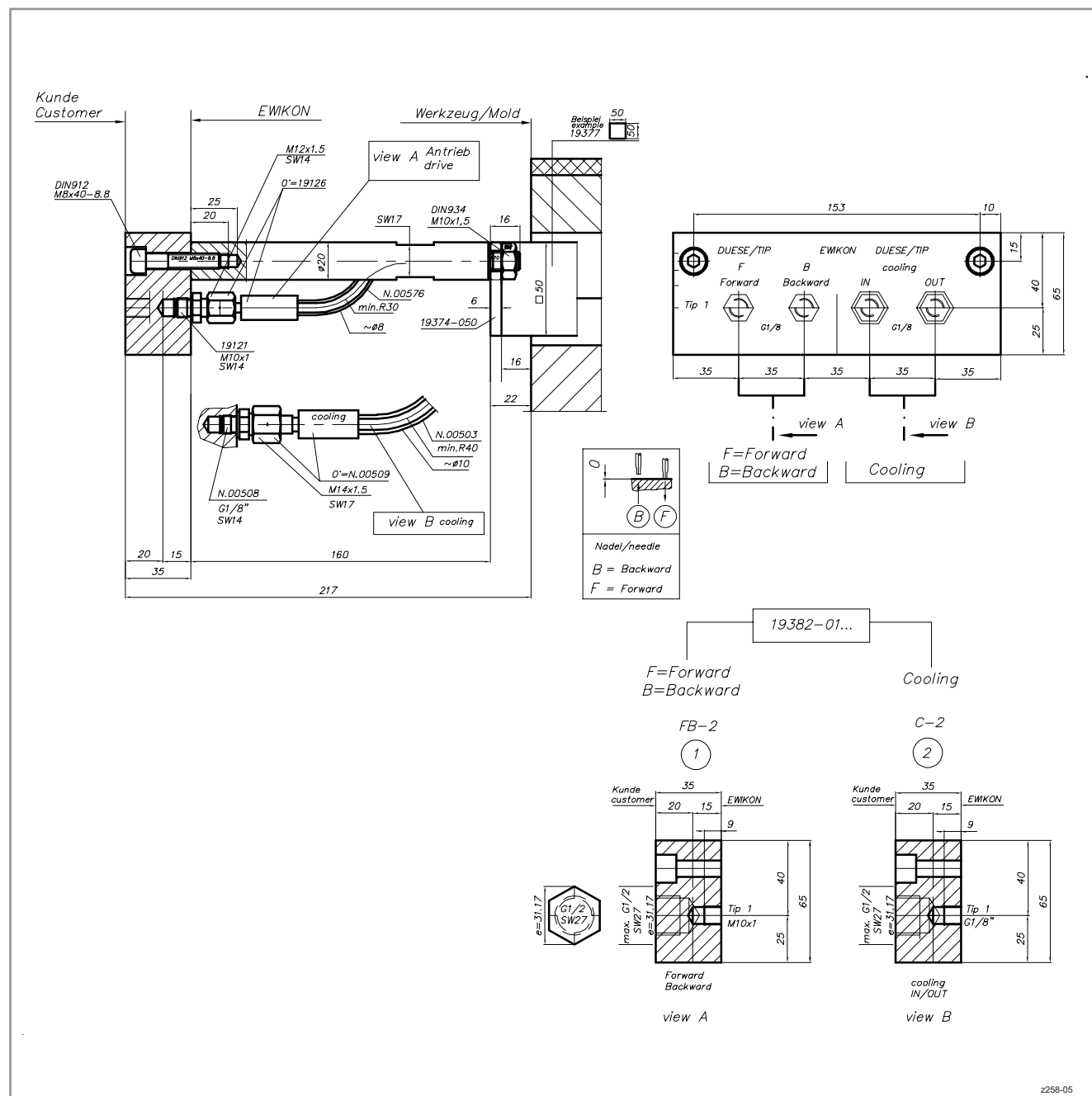
Bestellnummer / Item no.:

19382 - 01 - FB-2 - C-2



Anschlussblock 19382-01... für 1 Antrieb

Connection block 19382-01... for 1 drive unit



Anschlussblock 19382-02... für 2 Antriebe

Anschlussgewinde nach Kundenwunsch

- 1 **FB-2 Anschluss Antrieb**
Jeder Antrieb wird einzeln gesteuert
- 2 **FB-1 Anschluss Antrieb**
2 Antriebe werden gleichzeitig gesteuert
- 3 **C-2 Kühlung Antrieb**
Jeder Antrieb wird einzeln gekühlt
- 4 **C-1 Kühlung Antrieb**
2 Antriebe werden gleichzeitig gekühlt

Connection block 19382-02... for 2 drive units

Connector thread according to customer request

- 1 **FB-2 Connector to drive unit**
Each drive unit is controlled separately
- 2 **FB-1 Connector to drive unit**
2 drive units are controlled simultaneously
- 3 **C-2 Cooling of drive unit**
Each drive unit is cooled separately
- 4 **C-1 Cooling of drive unit**
2 drive units are cooled simultaneously

Bestellnummer / Item no.:

19382 - 02 - FB-2 - C-1

└─ Kühlung Antrieb / Cooling of drive unit
└─ Anschluss Antrieb F+B / Connector to drive unit F+B
└─ Anschluss 2-fach / Connector 2-drop
└─ Anschlussblock für Verschlauchung und Kühlung / Connector plate for piping and cooling

Bestellnummer / Item no.:

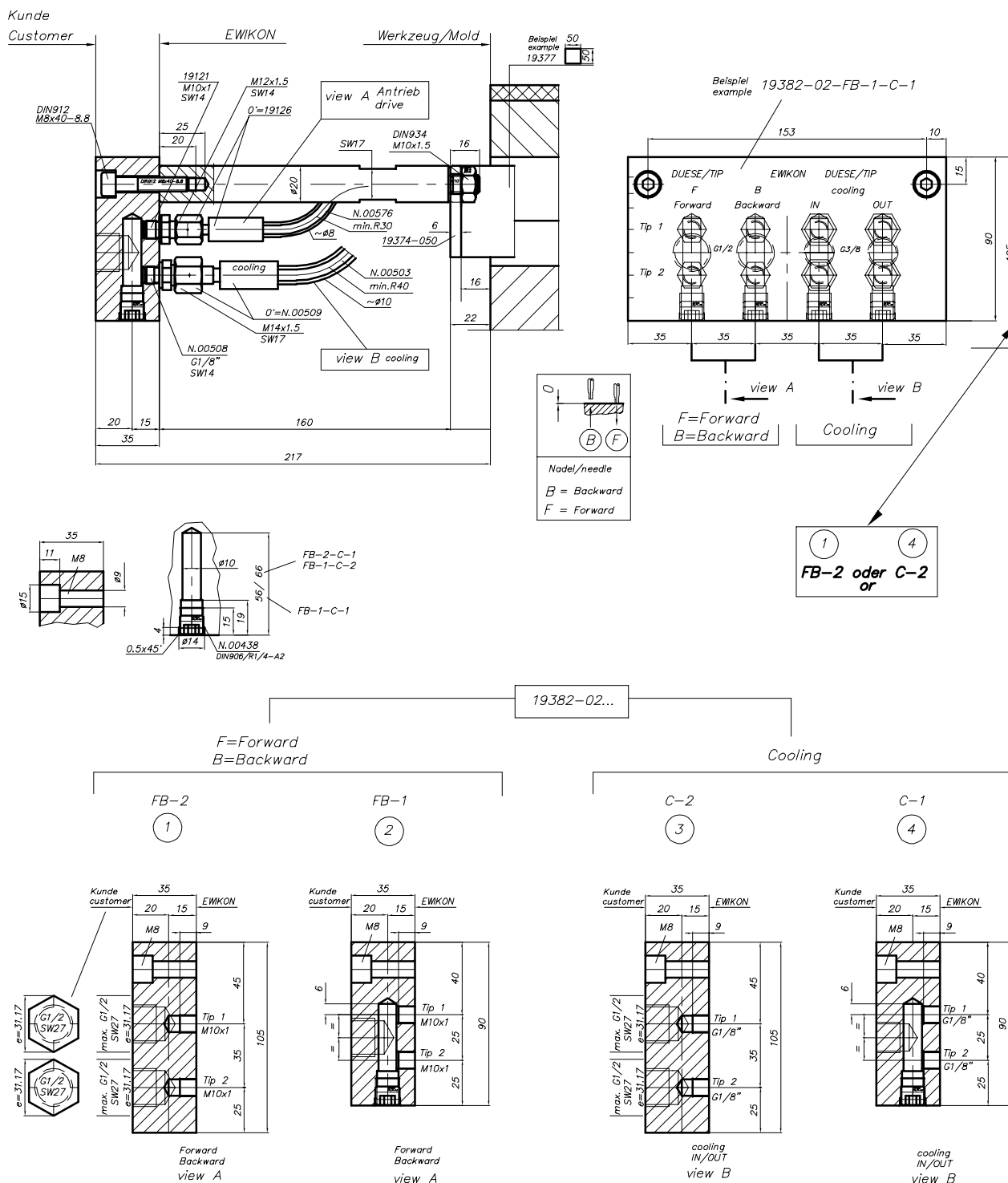
19382 - 02 - FB-1 - C-2

└─ Kühlung Antrieb / Cooling of drive unit
└─ Anschluss Antrieb F+B / Connector to drive unit F+B
└─ Anschluss 4-fach / Connector 4-drop
└─ Anschlussblock für Verschlauchung und Kühlung / Connector plate for piping and cooling

Anschlussblock 19382-02... für 2 Antriebe

Connection block 19382-02... for 2 drive units

Einbaubeispiel / Assembly example



z258-06

Anschlussblock 19382-04... für 4 Antriebe

Anschlussgewinde nach Kundenwunsch

- 1 **FB-4 Anschluss Antrieb**
Jeder Antrieb wird einzeln gesteuert
- 2 **FB-2 Anschluss Antrieb**
2 Antriebe werden gleichzeitig gesteuert
- 3 **FB-1 Anschluss Antrieb**
4 Antriebe werden gleichzeitig gesteuert
- 4 **C-4 Kühlung Antrieb**
Jeder Antrieb wird einzeln gekühlt
- 5 **C-2 Kühlung Antrieb**
2 Antriebe werden gleichzeitig gekühlt
- 6 **C-1 Kühlung Antrieb**
4 Antriebe werden gleichzeitig gekühlt

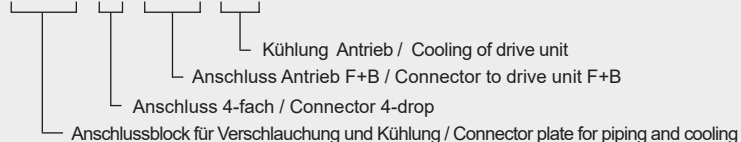
Connection block 19382-04... for 4 drive units

Connector thread according to customer request

- 1 **FB-4 Connector to drive unit**
Each drive unit is controlled separately
- 2 **FB-2 Connector to drive unit**
2 drive units are controlled simultaneously
- 3 **FB-1 Connector to drive unit**
4 drive units are controlled simultaneously
- 4 **C-4 Cooling of drive unit**
Each drive unit is cooled separately
- 5 **C-2 Cooling of drive unit**
2 drive units are cooled simultaneously
- 6 **C-1 Cooling of drive unit**
4 drive units are cooled simultaneously

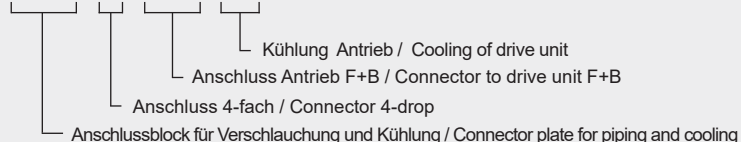
Bestellnummer / Item no.:

19382 - 04 - FB-4 - C-1



Bestellnummer / Item no.:

19382 - 04 - FB-2 - C-4



Zubehör · Accessories

EWIKON

L2X Zubehör Accessories

für 4 Antriebe

for 4 drive units

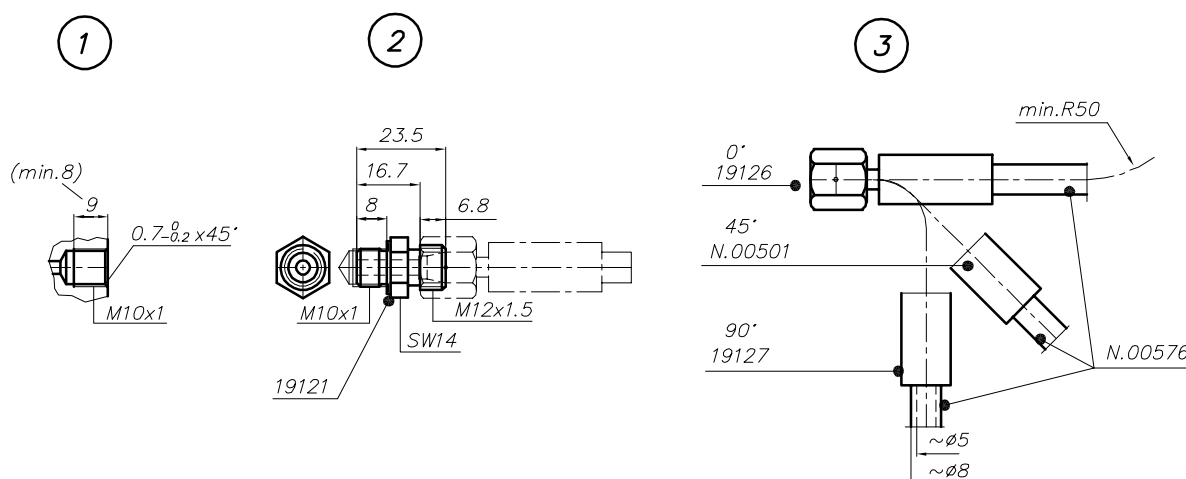


19121 Gerade Einschraubverschraubung M12x1,5

- 1 Einschraubgewinde M10x1
EWIKON Antrieb
- 2 19121 gerade Einschraubverschraubung
Einschraubgewinde M10x1
Anschlussgewinde M12x1.5
- 3 möglicher Anschluss
Anschluss mit Überwurfmutter M12x1.5
und Pressfassung
(siehe auch nächste Seiten)

19121 Straight screwed coupling M12x1.5

- 1 Screw-in thread M10x1
EWIKON drive unit
- 2 19121 Straight screwed coupling
Screw-in thread M10x1
Connecting thread M12x1.5
- 3 Connecting options
Connector with union nut M12x1.5
and crimp sleeve
(please also see next pages)



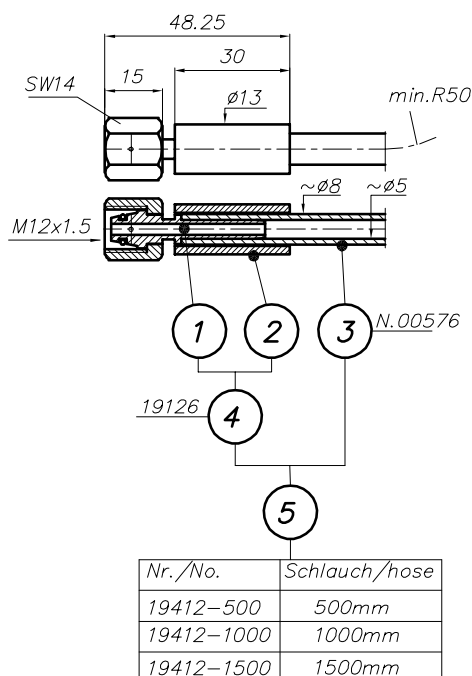
z238-01

19126 Anschluss 0° M12x1,5

- 1 19122 Pressnippel 0°
- 2 19124 Pressfassung für Schlauch
- 3 N.00576 Hochdruckschlauch mit PTFE Seele
min. -70°
max. +260°
max. 264 bar
- 4 19126 Anschluss 0°
Baugruppe bestehend aus 1 + 2
- 5 19412-500 / 19412-1000 / 19412-1500
Anschluss 0° mit Schlauch
Baugruppe bestehend aus 3 + 4

19126 Connector 0° M12x1.5

- 1 19122 Crimp nipple 0°
- 2 19124 Crimp sleeve for hose
- 3 N.00576 High-pressure hose with PTFE core
min -70°
max +260°
max 264 bar
- 4 19126 Connector 0°
consisting of 1 + 2
- 5 19412-500 / 19412-1000 / 19412-1500
Connector 0° with hose
consisting of 3 + 4



z236-03

L2X Drop-In System

Zubehör · Accessories

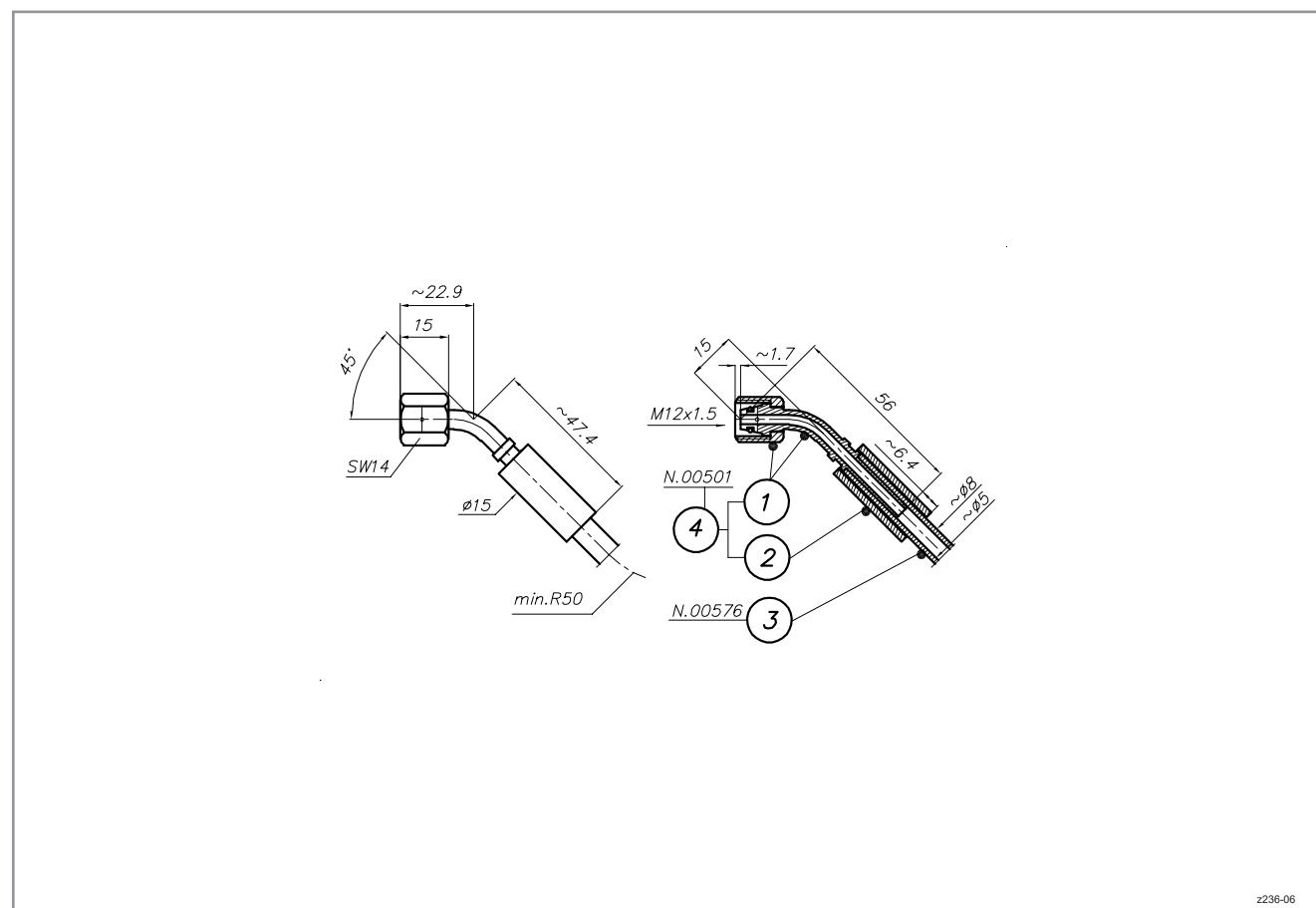
EWIKON

N.00501 Anschluss 45° M12x1,5

- 1 N.00502 Pressnippel 45°
- 2 19124 Pressfassung für Schlauch
- 3 N.00576 Hochdruckschlauch mit PTFE Seele
min. -70°
max. +260°
max. 264 bar
- 4 N.00501 Anschluss 45°
Baugruppe bestehend aus 1 + 2

N.00501 Connector 45° M12x1.5

- 1 N.00502 Crimp nipple 45°
- 2 19124 Crimp sleeve for hose
- 3 N.00576 High-pressure hose with PTFE core
min -70°
max +260°
max 264 bar
- 4 N.00501 Connector 45°
consisting of 1 + 2



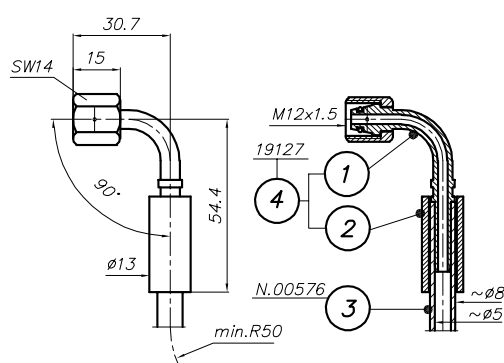
z236-06

19127 Anschluss 90° M12x1,5

- 1 19123 Pressnippel 90°
- 2 19124 Pressfassung für Schlauch
- 3 N.00576 Hochdruckschlauch mit PTFE Seele
min. -70°
max. +260°
max. 264 bar
- 4 19127 Anschluss 90°
Baugruppe bestehend aus 1 + 2

19127 Connector 90° M12x1.5

- 1 19123 Crimp nipple 90°
- 2 19124 Crimp sleeve for hose
- 3 N.00576 High-pressure hose with PTFE core
min -70°
max +260°
max 264 bar
- 4 19127 Connector 90°
consisting of 1 + 2



z236-04

L2X Drop-In System

Zubehör · Accessories

EWIKON

N.00508

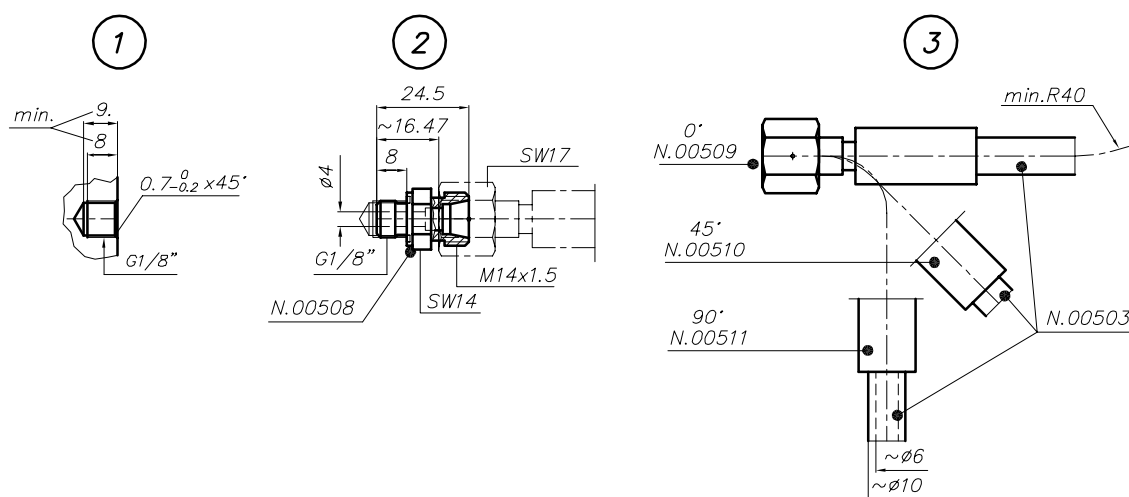
**Gerade Einschraubverschraubung
M14x1,5**

- 1 Einschraubgewinde R 1/8"
EWIKON Antrieb
- 2 N.00508 gerade Einschraubverschraubung
Einschraubgewinde G 1/8"
Anschlussgewinde M14x1.5
- 3 möglicher Anschluss
Anschluss mit Überwurfmutter M14x1.5
und Pressfassung
Schlauch bitte separat bestellen
(siehe auch nächste Seiten)

N.00508

**Straight screwed coupling
M14x1.5**

- 1 Screw-in thread R 1/8"
EWIKON drive unit
- 2 N.00508 Straight screwed coupling
Screw-in thread G 1/8"
Connecting thread M14x1.5
- 3 Connecting options
Connector with union nut M14x1.5
and crimp sleeve
Please order hose separately
(please also see next pages)



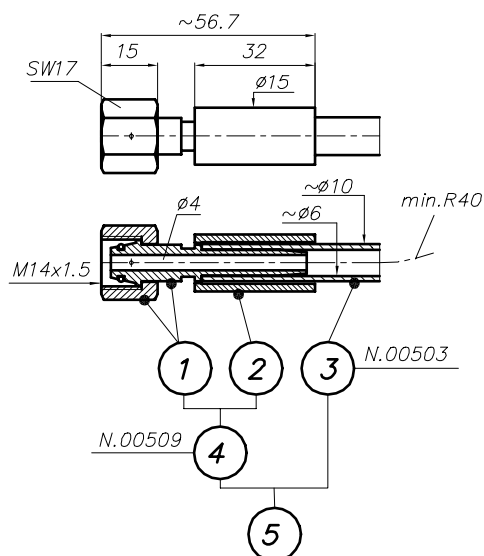
z236-07

N.00509 Anschluss 0° M14x1,5

- 1 N.00504 Pressnippel 0°
- 2 N.00507 Pressfassung für Schlauch
- 3 N.00503 Hochdruckschlauch mit PTFE Seele
min. -70°
max. +260°
max. 224 bar
- 4 N.00509 Anschluss 0°
Baugruppe bestehend aus 1 + 2
- 5 19414-500 / 19414-1000 / 19414-1500
Anschluss 0° mit Schlauch
Baugruppe bestehend aus 3 + 4

N.00509 Connector 0° M14x1.5

- 1 N.00504 Crimp nipple 0°
- 2 N.00507 Crimp sleeve for hose
- 3 N.00503 High-pressure hose with PTFE core
min. -70°
max. +260°
max. 224 bar
- 4 N.00509 Connector 0°
consisting of 1 + 2
- 5 19414-500 / 19414-1000 / 19414-1500
Connector 0° with hose
consisting of 3 + 4



Nr./No.	Schlauch/hose
19414-500	500mm
19414-1000	1000mm
19414-1500	1500mm

z236-08

L2X Drop-In System

Zubehör · Accessories

EWIKON

N.00510

Anschluss 45°

M14x1,5

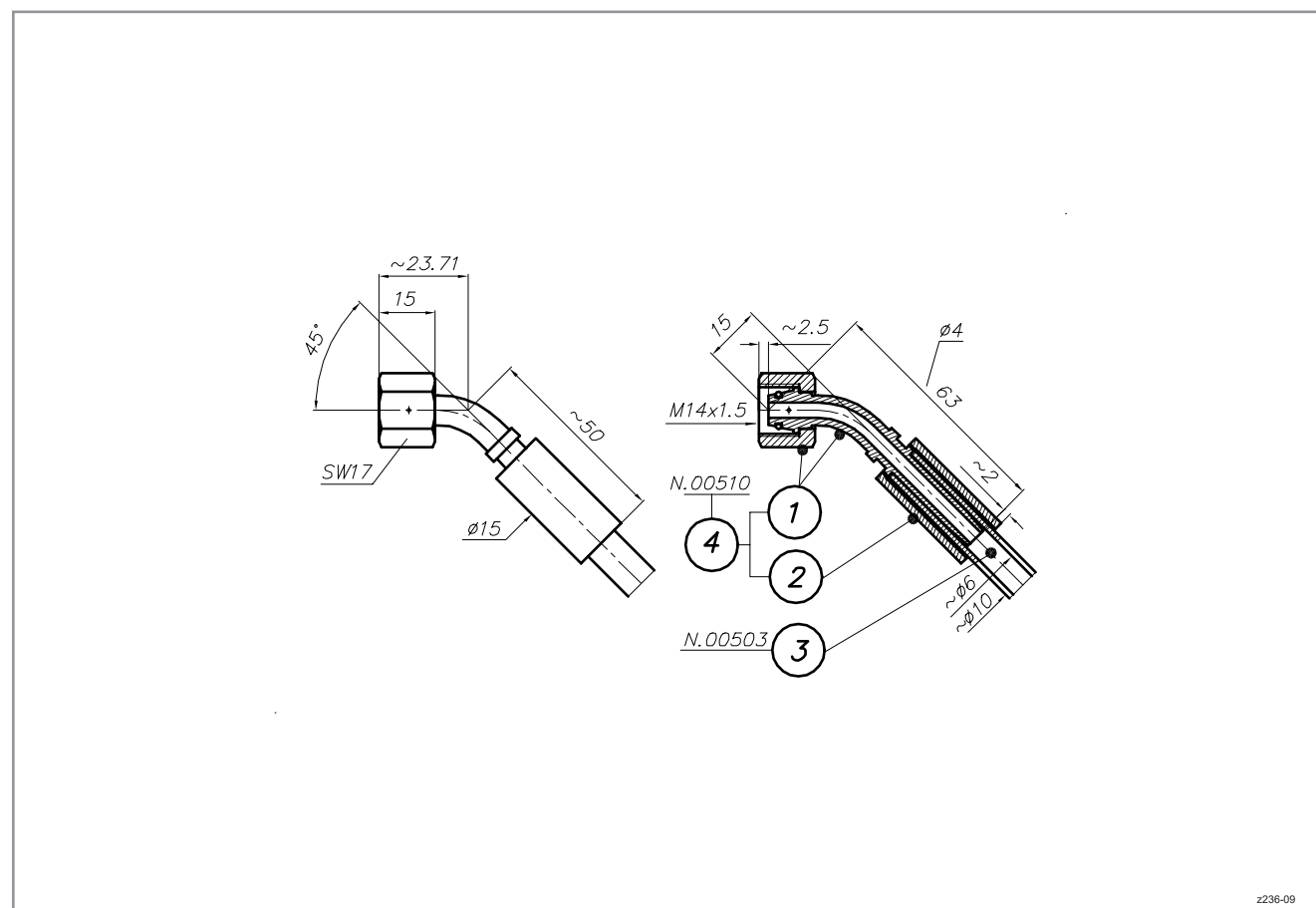
- 1 N.00505 Pressnippel 45°
- 2 N.00507 Pressfassung für Schlauch
- 3 N.00503 Hochdruckschlauch mit PTFE Seele
min. -70°
max. +260°
max. 224 bar
- 4 N.00510 Anschluss 45°
Baugruppe bestehend aus 1 + 2

N.00510

Connector 45°

M14x1.5

- 1 N.00505 Crimp nipple 45°
- 2 N.00507 Crimp sleeve for hose
- 3 N.00503 High-pressure hose with PTFE core
min. -70°
max. +260°
max. 224 bar
- 4 N.00510 Connector 45°
consisting of 1 + 2



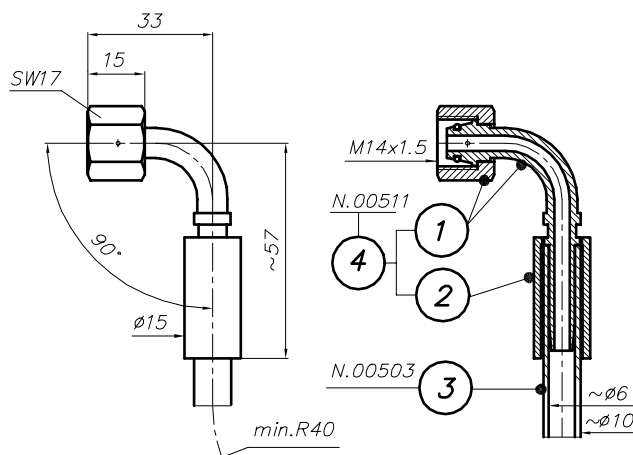
2236-09

N.00511 Anschluss 90° M14x1,5

- 1 N.00506 Pressnippel 90°
- 2 N.00507 Pressfassung für Schlauch
- 3 N.00503 Hochdruckschlauch mit PTFE Seele
min. -70°
max. +260°
max. 224 bar
- 4 N.00511 Anschluss 90°
Baugruppe bestehend aus 1 + 2

N.00511 Connector 90° M14x1.5

- 1 N.00506 Crimp nipple 90°
- 2 N.00507 Crimp sleeve for hose
- 3 N.00503 High-pressure hose with PTFE core
min. -70°
max. +260°
max. 224 bar
- 4 N.00511 Connector 90°
consisting of 1 + 2



z236-10

Verdrahtungsboxen nach Kundenspezifikation oder EWIKON-Standard

Übersicht

Verdrahtungsboxen für mehrere Anbaugehäuse		
Regelzonen	Anbaugehäuse	Seiten
max. 5	2x10-polig	22 - 24
max. 8	2x16-polig	26 - 28
max. 12	2x24-polig oder 1x24/1x32-polig	30 - 32
max. 24	4x24-polig oder 2x24/2x32-polig	34 - 36

Verdrahtungsbox für ein Anbaugehäuse	Seiten 38 - 39
10-polig oder 16-polig oder 24-polig	

Verdrahtungsbox mit variablen Maßen	Seiten 40 - 41
--	-------------------

Montagevarianten der Verdrahtungsbox	Seiten 42 - 44
---	-------------------

EWIKON Strom- und Thermosammelbuchsen	Seiten 46 - 48
--	-------------------

Wiring boxes According to customer specification or EWIKON-standard

Overview

Wiring boxes for multiple sockets		
Zones	Sockets	Pages
max. 5	2x10-pin	22 - 24
max. 8	2x16-pin	26 - 28
max. 12	2x24-pin or 1x24/1x32-pin	30 - 32
max. 24	4x24-pin or 2x24/2x32-pin	34 - 36

Wiring box for one socket	Pages 38 - 39
10-pin or 16-pin or 24-pin	

Wiring box with variable dimensions	Pages 40 - 41
--	------------------

Installation versions for wiring box	Pages 42 - 44
---	------------------

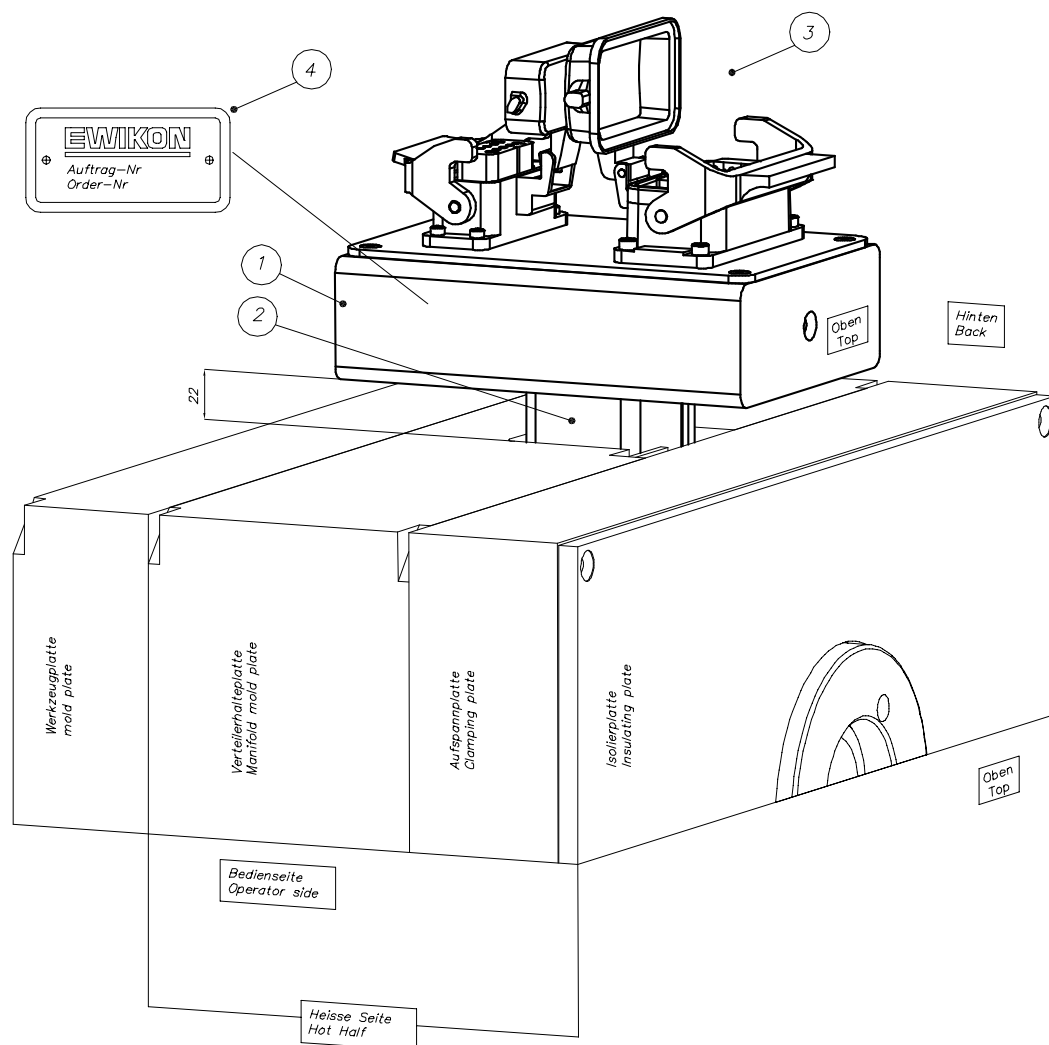
EWIKON power and thermo collective sockets	Pages 46 - 48
---	------------------

- Verdrahtungsbox**
Beispiel: Mit Kanal verschweisst
- Kanal**
verschraubt mit Verteiler
- Anbaugehäuse für Strom und Thermo**
- Typenschild**
zur Identifizierung des Systems
im eingebauten Zustand

- Wiring box**
Example: welded to channel
- Channel**
Screwed to manifold
- Sockets for power and thermo**
- Identification plate**
for identification of system
when assembled

**Verdrahtungsboxen
nach Kundenspezifikation
oder EWIKON-Standard
Übersicht**

**Wiring boxes
According to customer
specification or EWIKON-standard
Overview**



z261-01

L2X Drop-In System

Zubehör · Accessories

EWIKON

Verdrahtungsbox bis max. 5 Regelzonen 2 Anbauegehäuse, 10-polig

Passend für alle gängigen Anbauegehäuse 10-polig.
Montage auftragsspezifisch durch Verschraubung am
Werkzeug oder Verschweissung am Kanal.

Verdrahtungsbox Einzelteile

- | | |
|---|---|
| 1 | Gehäuse Verdrahtungsbox
L180xB130xH050
19383 |
| 2 | Deckel Verdrahtungsbox
nach Kundenspezifikation
mit Ausfräsungen für Anbauegehäuse
2x10-polig:
19384-V00 |
| 3 | Deckel Verdrahtungsbox
nach EWIKON-Standard
mit Ausfräsungen für Anbauegehäuse
2x10-polig:
19384-V01 |
| 4 | Anbauegehäuse
kundenspezifisch (Beispiele) |
| 5 | Strom- und Thermosammelbuchsen,
EWIKON-Standard |
| | 61110.012 = Thermo, 10-polig
(Buchsenkontakt) |
| | 63010.001 = Strom, 10-polig
(Stiftkontakt) |

Verdrahtungsbox komplett

- | | |
|-------|--|
| 1+2+4 | Verdrahtungsbox komplett
nach Kundenspezifikation
L180xB130xH050
mit Deckel und Anbauegehäusen
19385-V00 |
| 1+3+5 | Verdrahtungsbox komplett
nach EWIKON-Standard
L180xB130xH050
mit Deckel und Strom- und
Thermosammelbuchsen
19385-V01 |

A+B Zuordnung der Ausfräsungen
zu den Anbauegehäusen

Achtung: Für den Stromanschluß ist
werkzeugseitig immer ein Stiftkontakt
zu verwenden.

Wiring box for max. 5 zones 2 sockets, 10-pin

Suitable for all current 10-pin sockets.
Installation order related by screw fitting
to manifold or welding to channel.

Single components for wiring box

- | | |
|---|---|
| 1 | Housing for wiring box
L180xB130xH050
19383 |
| 2 | Cover for wiring box
according to customers specification
with cutouts for sockets
2x10-pin:
19384-V00 |
| 3 | Cover for wiring box
according to EWIKON-standard
with cutouts for sockets
2x10-pin:
19384-V01 |
| 4 | Sockets
customer-specific (examples) |
| 5 | Power and thermo collective sockets,
EWIKON-Standard |
| | 61110.012 = Thermo, 10-pin
(female contact) |
| | 63010.001 = Power, 10-pin
(male contact) |

Complete wiring box

- | | |
|-------|--|
| 1+2+4 | Complete wiring box
according to customers specification
L180xB130xH050
with cover and sockets
19385-V00 |
| 1+3+5 | Complete wiring box
according to EWIKON-standard
L180xB130xH050
with cover and power and
thermo collective sockets
19385-V01 |

A+B Allocation of cutouts
to sockets

Attention: For power supply
on the mould side a male contact
must be used.

L2X Drop-In System

Zubehör · Accessories

EWIKON

Angießbuchsen
Sprue bushings

Heißkanaldüsen
Nadelverschlusssdüsen
Nozzles / Valve gate nozzles

Antriebseinheiten Drive units

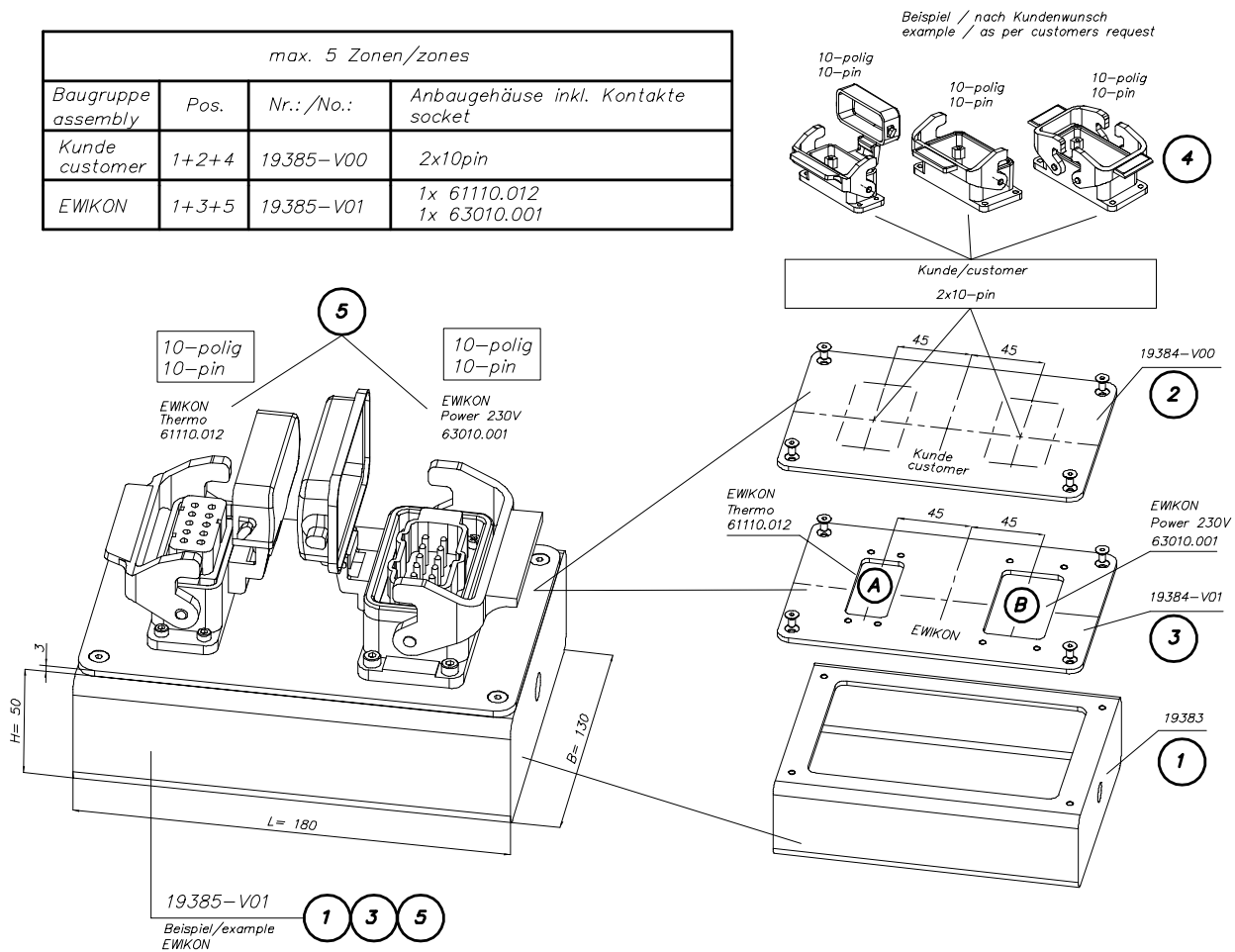
Verteiler Manifolds

L2X
Zubehör
Accessories

**Verdrahtungsbox bis
max. 5 Regelzonen
2 Anbaugehäuse, 10-polig**

**Wiring box for
max. 5 zones
2 sockets, 10-pin**

max. 5 Zonen/zones			
Baugruppe assembly	Pos.	Nr.: /No.:	Anbaugehäuse inkl. Kontakte socket
Kunde customer	1+2+4	19385-V00	2x10pin
EWKON	1+3+5	19385-V01	1x 61110.012 1x 63010.001



z261-02

L2X Drop-In System

Zubehör · Accessories

EWIKON

Angießbuchsen
Sprue bushings

Heißkanaldüsen
Nadelverschlußdüsen
Nozzles / Valve gate nozzles

Antriebseinheiten
Drive units

Verteiler
Manifolds

Zubehör
Accessories
L2X

L2X Drop-In System

Zubehör · Accessories

EWIKON

Verdrahtungsbox bis max. 8 Regelzonen 2 Anbauehäuse, 16-polig

Passend für alle gängigen Anbauehäuse 16-polig.
Montage auftragsspezifisch durch Verschraubung am
Werkzeug oder Verschweissung am Kanal.

Verdrahtungsbox Einzelteile

- | | |
|---|---|
| 1 | Gehäuse Verdrahtungsbox
L180xB150xH050
19386 |
| 2 | Deckel Verdrahtungsbox
nach Kundenspezifikation
mit Ausfräsungen für Anbauehäuse
2x16-polig:
19387-V00 |
| 3 | Deckel Verdrahtungsbox
nach EWIKON-Standard
mit Ausfräsungen für Anbauehäuse
2x16-polig:
19387-V01 |
| 4 | Anbauehäuse
kundenspezifisch (Beispiele) |
| 5 | Strom- und Thermosammelbuchsen,
EWIKON-Standard |
| | 61110.013 = Thermo, 16-polig
(Buchsenkontakt) |
| | 63010.003 = Strom, 16-polig
(Stiftkontakt) |

Verdrahtungsbox komplett

- | | |
|-------|--|
| 1+2+4 | Verdrahtungsbox komplett
nach Kundenspezifikation
L180xB150xH050
mit Deckel und Anbauehäusen
19388-V00 |
| 1+3+5 | Verdrahtungsbox komplett
nach EWIKON-Standard
L180xB150xH050
mit Deckel und Strom- und
Thermosammelbuchsen
19388-V01 |

A+B Zuordnung der Ausfräsungen
zu den Anbauehäusen

Achtung: Für den Stromanschluß ist
werkzeugseitig immer ein Stiftkontakt
zu verwenden.

Wiring box for max. 8 zones 2 sockets, 16-pin

Suitable for all current 16-pin sockets.
Installation order related by screw fitting
to manifold or welding to channel.

Single components for wiring box

- | | |
|---|---|
| 1 | Housing for wiring box
L180xB150xH050
19386 |
| 2 | Cover for wiring box
according to customers specification
with cutouts for sockets
2x16-pin:
19387-V00 |
| 3 | Cover for wiring box
according to EWIKON-standard
with cutouts for sockets
2x16-pin:
19387-V01 |
| 4 | Sockets
customer-specific (examples) |
| 5 | Power and thermo collective sockets,
EWIKON-Standard |
| | 61110.013 = Thermo, 16-pin
(female contact) |
| | 63010.003 = Power, 16-pin
(male contact) |

Complete wiring box

- | | |
|-------|--|
| 1+2+4 | Complete wiring box
according to customers specification
L180xB150xH050
with cover and sockets
19388-V00 |
| 1+3+5 | Complete wiring box
according to EWIKON-standard
L180xB150xH050
with cover and power and
thermo collective sockets
19388-V01 |

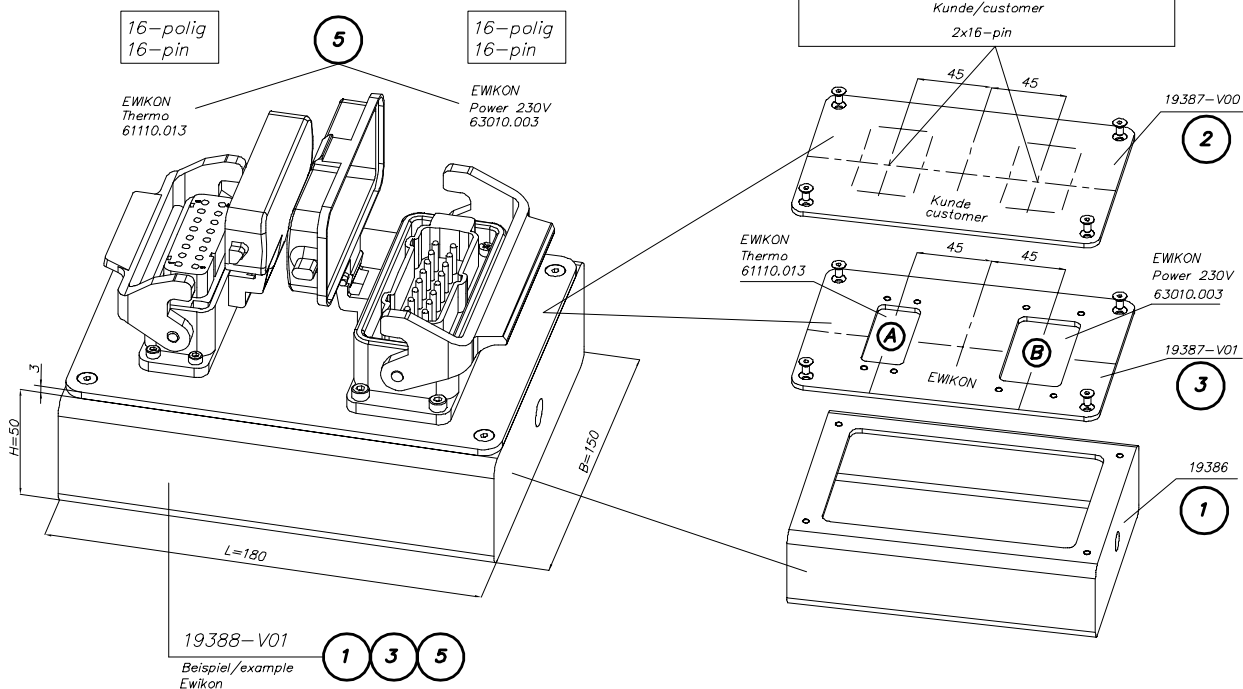
A+B Allocation of cutouts
to sockets

Attention: For power supply
on the mould side a male contact
must be used.

**Verdrahtungsbox bis
max. 8 Regelzonen
2 Anbaugehäuse, 16-polig**

**Wiring box for
max. 8 zones
2 sockets, 16-pin**

max. 8 Zonen/zones			
Baugruppe assembly	Pos.	Nr.: /No.:	Anbaugehäuse inkl. Kontakte socket
Kunde customer	1+2+4	19388-V00	2x16pin
EWIKON	1+3+5	19388-V01	1x 61110.013 1x 63010.003



z261-04

L2X Drop-In System

Zubehör · Accessories

EWIKON

Verdrahtungsbox bis max. 12 Regelzonen 2 Anbauehäuse, 2x24-polig oder 1x24/1x32-polig

Passend für alle gängigen Anbauehäuse 24-polig oder 32-polig. Montage auftragsspezifisch durch Verschraubung am Werkzeug oder Verschweißung am Kanal.

Verdrahtungsbox Einzelteile

- 1 **Gehäuse Verdrahtungsbox**
L180xB180xH080
19389
- 2 **Deckel Verdrahtungsbox nach Kundenspezifikation**
mit Ausfräsungen für Anbauehäuse
2x24-polig oder 1x24/1x32-polig:
19390-V00
- 3 **Deckel Verdrahtungsbox nach EWIKON-Standard**
mit Ausfräsungen für Anbauehäuse
1x24/1x32-polig:
19390-V01
- 4 **Anbauehäuse kundenspezifisch (Beispiele)**
- 5 **Strom- und Thermosammelbuchsen, EWIKON-Standard**

61110.005 = Thermo, 32-polig
(Buchsenkontakt)

63010.005 = Strom, 24-polig
(Stiftkontakt)

Verdrahtungsbox komplett

- 1+2+4 **Verdrahtungsbox komplett nach Kundenspezifikation**
L180xB180xH080
mit Deckel und Anbauehäusen
2x24-polig oder 1x24/1x32-polig:
19391-V00
- 1+3+5 **Verdrahtungsbox komplett nach EWIKON-Standard**
L180xB180xH080
mit Deckel und Strom- und Thermosammelbuchsen
1x24/1x32-polig:
19391-V01
- A+B **Zuordnung der Ausfräsungen zu den Anbauehäusen**

Achtung: Für den Stromanschluß ist werkzeugseitig immer ein Stiftkontakt zu verwenden.

Wiring box for max. 12 zones 2 sockets, 2x24-pin or 1x24/1x32-pin

Suitable for all current 24-pin or 32-pin sockets. Installation order related by screw fitting to manifold or welding to channel.

Single components for wiring box

- 1 **Housing for wiring box**
L180xB180xH080
19389
- 2 **Cover for wiring box according to customers specification**
with cutouts for sockets
2x24-pin or 1x24/1x32-pin:
19390-V00
- 3 **Cover for wiring box according to EWIKON-standard**
with cutouts for sockets
1x24/1x32-pin:
19390-V01
- 4 **Sockets customer-specific (examples)**
- 5 **Power and thermo collective sockets, EWIKON-Standard**

61110.005 = Thermo, 32-pin
(female contact)

63010.005 = Power, 24-pin
(male contact)

Complete wiring box

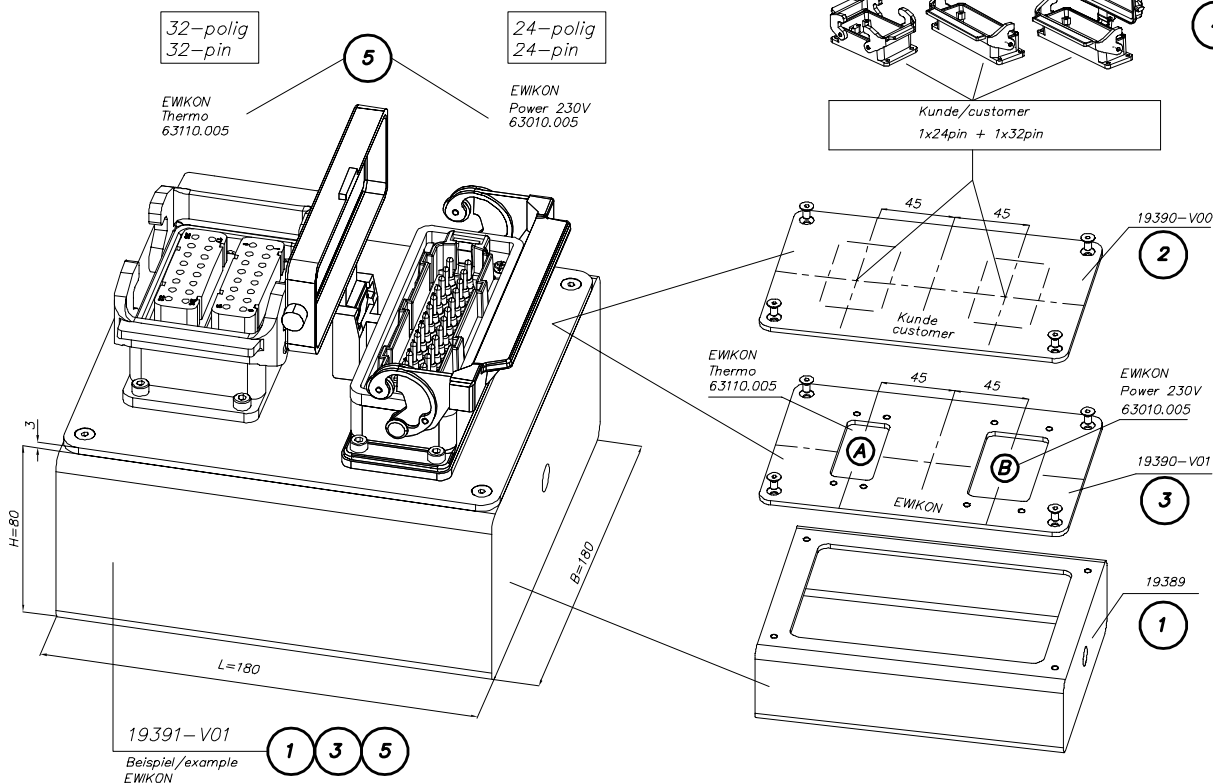
- 1+2+4 **Complete wiring box according to customers specification**
L180xB180xH080
with cover and sockets
2x24-pin or 1x24/1x32-pin:
19391-V00
- 1+3+5 **Complete wiring box according to EWIKON-standard**
L180xB180xH080
with cover and power and thermo collective sockets
1x24/1x32-pin:
19391-V01
- A+B **Allocation of cutouts to sockets**

Attention: For power supply on the mould side a male contact must be used.

**Verdrahtungsbox bis
max. 12 Regelzonen**
2 Anbauehäuse, 2x24-polig oder
1x24/1x32-polig

**Wiring box for
max. 12 zones**
2 sockets, 2x24-pin or
1x24/1x32-pin

max. 12 Zonen/zones			
Baugruppe assembly	Pos.	Nr.:/No.:	Anbauehäuse inkl. Kontakte socket
Kunde customer	1+2+4	19391-V00	2x24pin oder/or 1x24pin + 1x 32pin
EWIKON	1+3+5	19391-V01	1x 63110.005 1x 63010.005



z261-06

L2X Drop-In System

Zubehör · Accessories

EWIKON

Zubehör

**Verdrahtungsbox bis
max. 24 Regelzonen
4 Anbauegehäuse, 4x24-polig oder
2x24/2x32-polig**

Passend für alle gängigen Anbauegehäuse 24-polig oder 32-polig. Montage auftragsspezifisch durch Verschraubung am Werkzeug oder Verschweißung am Kanal.

Verdrahtungsbox Einzelteile

- 1 Gehäuse Verdrahtungsbox**
L320xB210xH080
19392
- 2 Deckel Verdrahtungsbox nach Kundenspezifikation**
mit Ausfräsungen für Anbauegehäuse
4x24-polig oder 2x24/2x32-polig:
19393-V00
- 3 Deckel Verdrahtungsbox nach EWIKON-Standard**
mit Ausfräsungen für Anbauegehäuse
2x24/2x32-polig:
19393-V01
- 4 Anbauegehäuse kundenspezifisch (Beispiele)**
- 5 Strom- und Thermosammelbuchsen, EWIKON-Standard**

61110.005 = Thermo, 32-polig
(Buchsenkontakt)

63010.005 = Strom, 24-polig
(Stiftkontakt)

Verdrahtungsbox komplett

- 1+2+4 Verdrahtungsbox komplett nach Kundenspezifikation**
L320xB210xH080
mit Deckel und Anbauegehäusen
4x24-polig oder 2x24/2x32-polig:
19394-V00
- 1+3+5 Verdrahtungsbox komplett nach EWIKON-Standard**
L320xB210xH080
mit Deckel und Strom- und Thermosammelbuchsen
2x24/2x32-polig:
19394-V01
- A+B Zuordnung der Ausfräsungen zu den Anbauegehäusen**

Achtung: Für den Stromanschluß ist werkzeugseitig immer ein Stiftkontakt zu verwenden.

Accessories

**Wiring box for
max. 24 zones
4 sockets, 4x24-pin or
2x24/2x32-pin**

Suitable for all current 24-pin or 32-pin sockets. Installation order related by screw fitting to manifold or welding to channel.

Single components for wiring box

- 1 Housing for wiring box**
L320xB210xH080
19392
- 2 Cover for wiring box according to customers specification**
with cutouts for sockets
4x24-pin or 2x24/2x32-pin:
19393-V00
- 3 Cover for wiring box according to EWIKON-standard**
with cutouts for sockets
2x24/2x32-pin:
19393-V01
- 4 Sockets customer-specific (examples)**
- 5 Power and thermo collective sockets, EWIKON-Standard**

61110.005 = Thermo, 32-pin
(female contact)

63010.005 = Power, 24-pin
(male contact)

Complete wiring box

- 1+2+4 Complete wiring box according to customers specification**
L320xB210xH080
with cover and sockets
4x24-pin or 2x24/2x32-pin:
19394-V00
- 1+3+5 Complete wiring box according to EWIKON-standard**
L320xB210xH080
with cover and power and thermo collective sockets
2x24/2x32-polig:
19394-V01
- A+B Allocation of cutouts to sockets**

Attention: For power supply on the mould side a male contact must be used.

Zubehör · Accessories

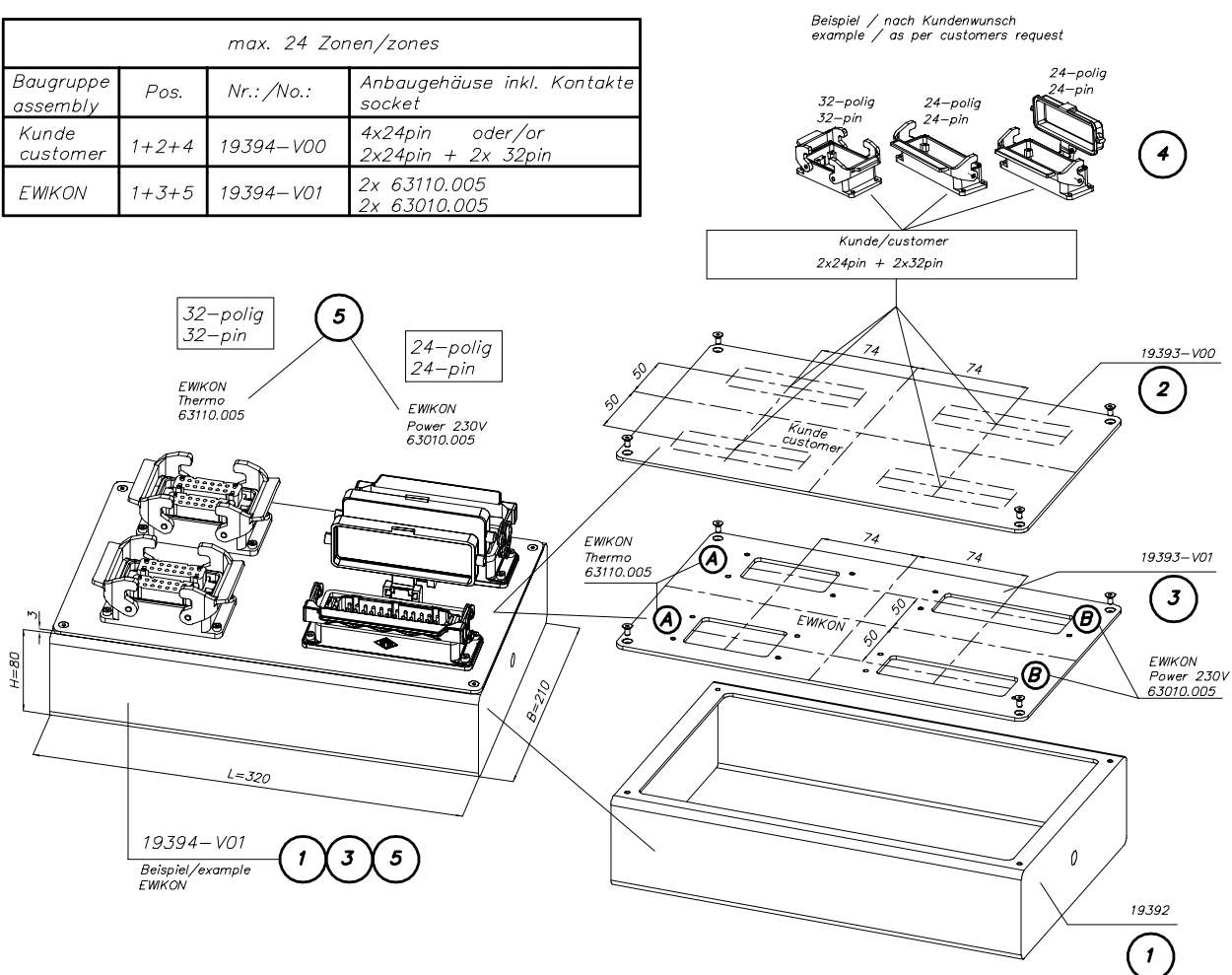
EWIKON

L2X Zubehör Accessories

**Verdrahtungsbox bis
max. 24 Regelzonen
4 Anbaugehäuse, 4x24-polig oder
2x24/2x32-polig**

**Wiring box for
max. 24 zones
4 sockets, 4x24-pin or
2x24/2x32-pin**

max. 24 Zonen/zones			
Baugruppe assembly	Pos.	Nr.:/No.:	Anbaueinheit inkl. Kontakte socket
Kunde customer	1+2+4	19394-V00	4x24pin oder/or 2x24pin + 2x 32pin
EWIKON	1+3+5	19394-V01	2x 63110.005 2x 63010.005



05/19

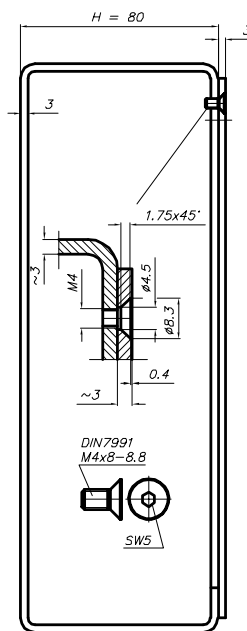
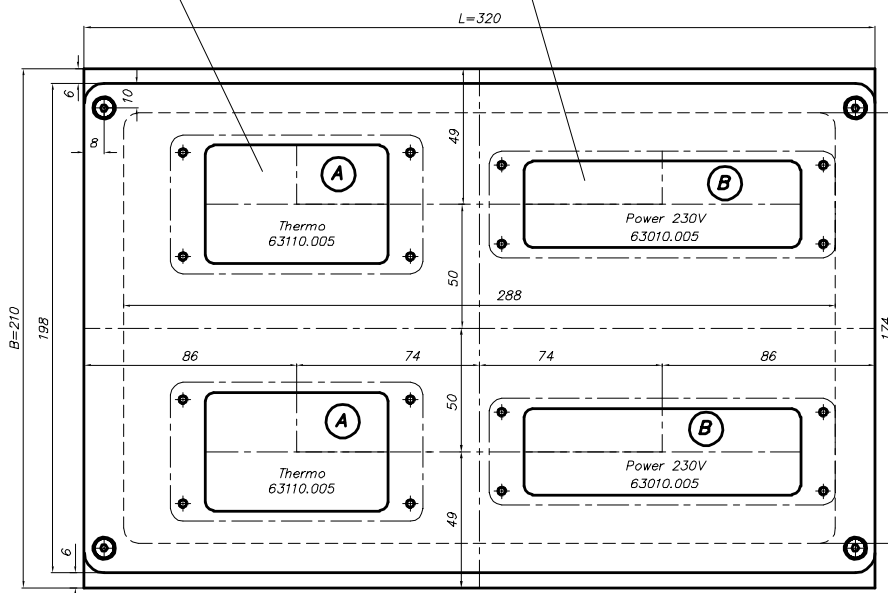
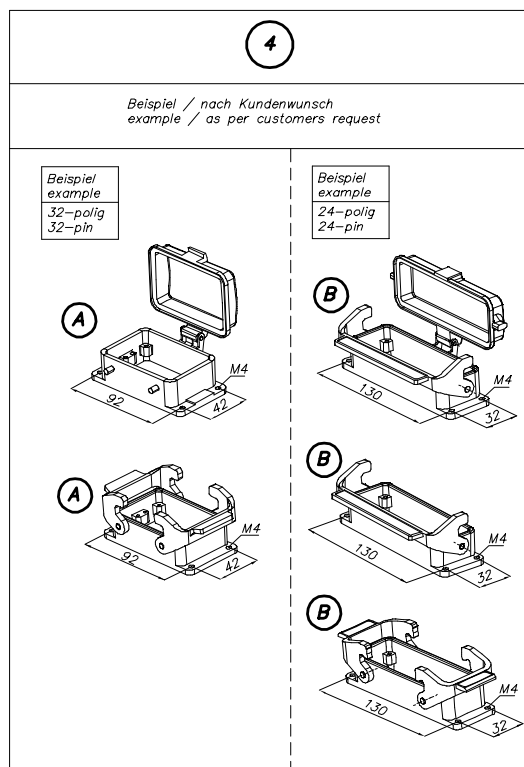
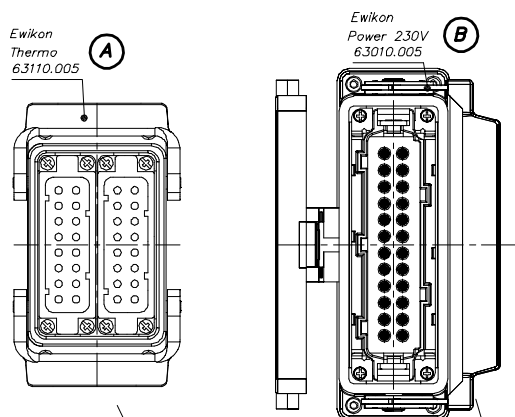
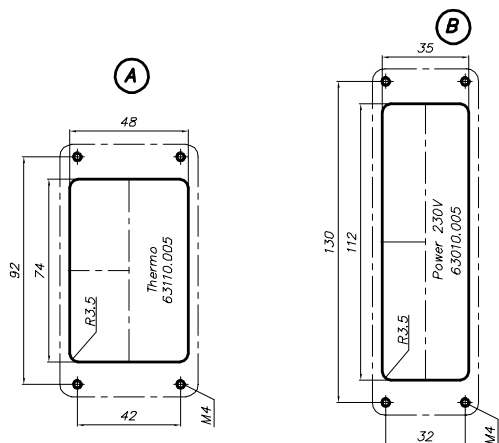
L2X Drop-In System

Zubehör · Accessories

EWIKON

**Verdrahtungsbox bis
max. 24 Regelzonen**
4 Anbauehäuse, 4x24-polig oder
2x24/2x32-polig

**Wiring box for
max. 24 zones**
4 sockets, 4x24-pin or
2x24/2x32-pin



L2X Drop-In System

Zubehör · Accessories

EWIKON

Angießbuchsen
Sprue bushings

Heißkanaldüsen
Nadelverschlußdüsen
Nozzles / Valve gate nozzles

Antriebseinheiten
Drive units

Verteiler
Manifolds

Zubehör
Accessories
L2X

Verdrahtungsbox für 1 Anbaugehäuse

Passend für alle gängigen
Anbaugehäuse 10-, 16- oder 24-polig.
Montage auftragsspezifisch durch Verschraubung
am Werkzeug oder Verschweissung am Kanal.

Verdrahtungsbox Einzelteile

- 1 **Gehäuse Verdrahtungsbox**
L180xB090xH080
19395
- 2 **Deckel Verdrahtungsbox
nach Kundenspezifikation**
mit Ausfräsungen für Anbaugehäuse
1x10-polig oder 1x16-polig
oder 1x24-polig:
19396-V00
- 3 **Anbaugehäuse
kundenspezifisch (Beispiele)**

Verdrahtungsbox komplett

- 1+2+3 **Verdrahtungsbox komplett
nach Kundenspezifikation**
L180xB090xH080
mit Deckel und Anbaugehäusen
1x10-polig oder 1x16-polig
oder 1x24-polig:
19397-V00

**Achtung: Für den Stromanschluß ist
werkzeugseitig immer ein Stiftkontakt
zu verwenden.**

Wiring box for 1 sockets

Suitable for all current 10-pin, 16-pin
or 24-pin sockets. Installation order related
by screw fitting to manifold or welding
to channel.

Single components for wiring box

- 1 **Housing for wiring box**
L180xB090xH080
19395
- 2 **Cover for wiring box
according to customers specification**
with cutouts for sockets
1x10-pin or 1x16-pin
or 1x24-pin:
19396-V00
- 3 **Sockets
customer-specific (examples)**

Complete wiring box

- 1+2+3 **Complete wiring box
according to customers specification**
L180xB090xH080
with cover and sockets
1x10-pin or 1x16-pin
or 1x24-pin:
19397-V00

**Attention: For power supply
on the mould side a male contact
must be used.**

Wiring box for 1 sockets

Verdrahtungsbox mit variablen Maßen

Passend für alle gängigen
Anbaugehäuse 10-, 16- oder 24-polig.
Montage auftragsspezifisch durch Verschraubung
am Werkzeug oder Verschweissung am Kanal.

Verdrahtungsbox Einzelteile

- 1 Gehäuse Verdrahtungsbox
19398**
- Maß L=** min. 150 mm, max. 500 mm
(mm-Schritte)
- Maß B=** min. 80 mm, max. 500 mm
(mm-Schritte)
- Maß H=** 50 mm / 80 mm

- 2 Deckel Verdrahtungsbox
Größe abhängig von Gehäusegröße
19399**

Verdrahtungsbox komplett

- 1+2+3 Verdrahtungsbox komplett
mit Deckel
19420**
- Maß L=** min. 150 mm, max. 500 mm
(mm-Schritte)
- Maß B=** min. 80 mm, max. 500 mm
(mm-Schritte)
- Maß H=** 50 mm / 80 mm

Wiring box with variable dimensions

Suitable for all current 10-pin, 16-pin
or 24-pin sockets. Installation order related
by screw fitting to manifold or welding
to channel.

Single components for wiring box

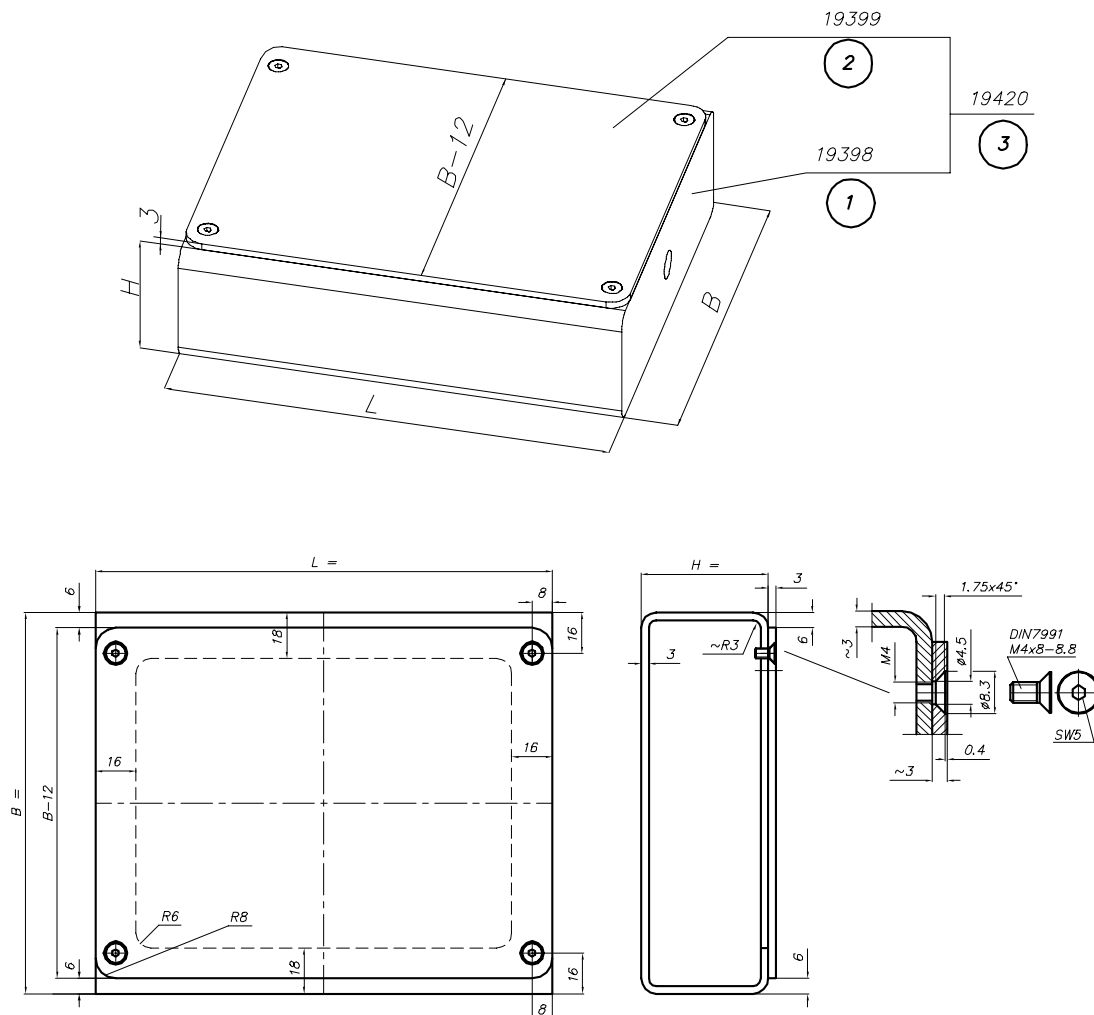
- 1 Housing for wiring box
19398**
- Dim. L=** min. 150 mm, max. 500 mm
(mm-steps)
- Dim. B=** min. 80 mm, max. 500 mm
(mm-steps)
- Dim. H=** 50 mm / 80 mm

- 2 Cover for wiring box
Size depends on housing size
19399**

Complete wiring box

- 1+2+3 Complete wiring box
with cover
19420**
- Dim. L=** min. 150 mm, max. 500 mm
(mm-steps)
- Dim. B=** min. 80 mm, max. 500 mm
(mm-steps)
- Dim. H=** 50 mm / 80 mm

Wiring box with variable dimensions



z261-1

Montagevarianten der Verdrahtungsbox

A Am Kanal angeschweisst

Für Systeme mit am Verteiler angeschraubtem Kabelkanal.

B Am Werkzeug angeschraubt

4 Schrauben M8 mit Unterlegscheiben DIN 125 zwischen Werkzeug und Verdrahtungsbox.

Position der Schrauben und Ausfräsung für den Kabeleingang nach Auftrag. Die Ausfräsung für den Kabeleingang sollte so groß dimensioniert sein, daß der jeweils größte Stift- oder Buchseneinsatz hindurchpasst, damit bei Entnahme des Systems die Kontakte nicht abgeklemmt werden müssen.

C Am Werkzeug angeschraubt mit Distanzbolzen

Zur Überwindung von Distanzen, z.B. überstehende Aufspannplatte.

Position der Schrauben und Ausfräsung für den Kabeleingang nach Auftrag. Die Ausfräsung für den Kabeleingang sollte so groß dimensioniert sein, daß der jeweils größte Stift- oder Buchseneinsatz hindurchpasst, damit bei Entnahme des Systems die Kontakte nicht abgeklemmt werden müssen.

D Am Verteiler angeschraubt mit Distanzbolzen und Zwischenstück

1 Verdrahtungsbox

- 2 **22071.L Distanzbolzen Ø 16 mm** bevorzugt einzusetzen bei Verteilerhöhe H1=40 oder engen Platzverhältnissen. L=50/100/150/200

- 3 **22072 Zwischenstück Ø 16 mm** bevorzugt einzusetzen bei Verteilerhöhe H1=40 oder engen Platzverhältnissen

- 4 **22081.L Distanzbolzen Ø 20 mm** L=50/100/150/200

- 5 **22082 Zwischenstück Ø 20 mm**

- 6 **Beispiel Verteiler 4-fach**

Installation versions for wiring box

A Welded to channel

For systems with channel screwed to manifold.

B Screwed to mould

4 screws M8 with washer DIN 125 between mould and wiring box.

Position of screws and cutout for cable entry order related. The cutout for the cable entry should have appropriate dimensions for the largest male or female contact to fit through. That way the cables don't have to be disconnected when dismantling the system.

C Screwed to mould with distance bolts

For bridging of distances, e.g. protruding clamping plate.

Position of screws and cutout for cable entry order related. The cutout for the cable entry should have appropriate dimensions for the largest male or female contact to fit through. That way the cables don't have to be disconnected when dismantling the system.

D Screwed to manifold with distance bolts and spacer

1 Wiring box

- 2 **22071.L Distance bolt Ø 16 mm** preferably used for manifold height H1 = 40 or in confined spaces. L=50/100/150/200

- 3 **22072 Spacer Ø 16 mm** preferably used for manifold height H1 = 40 or in confined spaces.

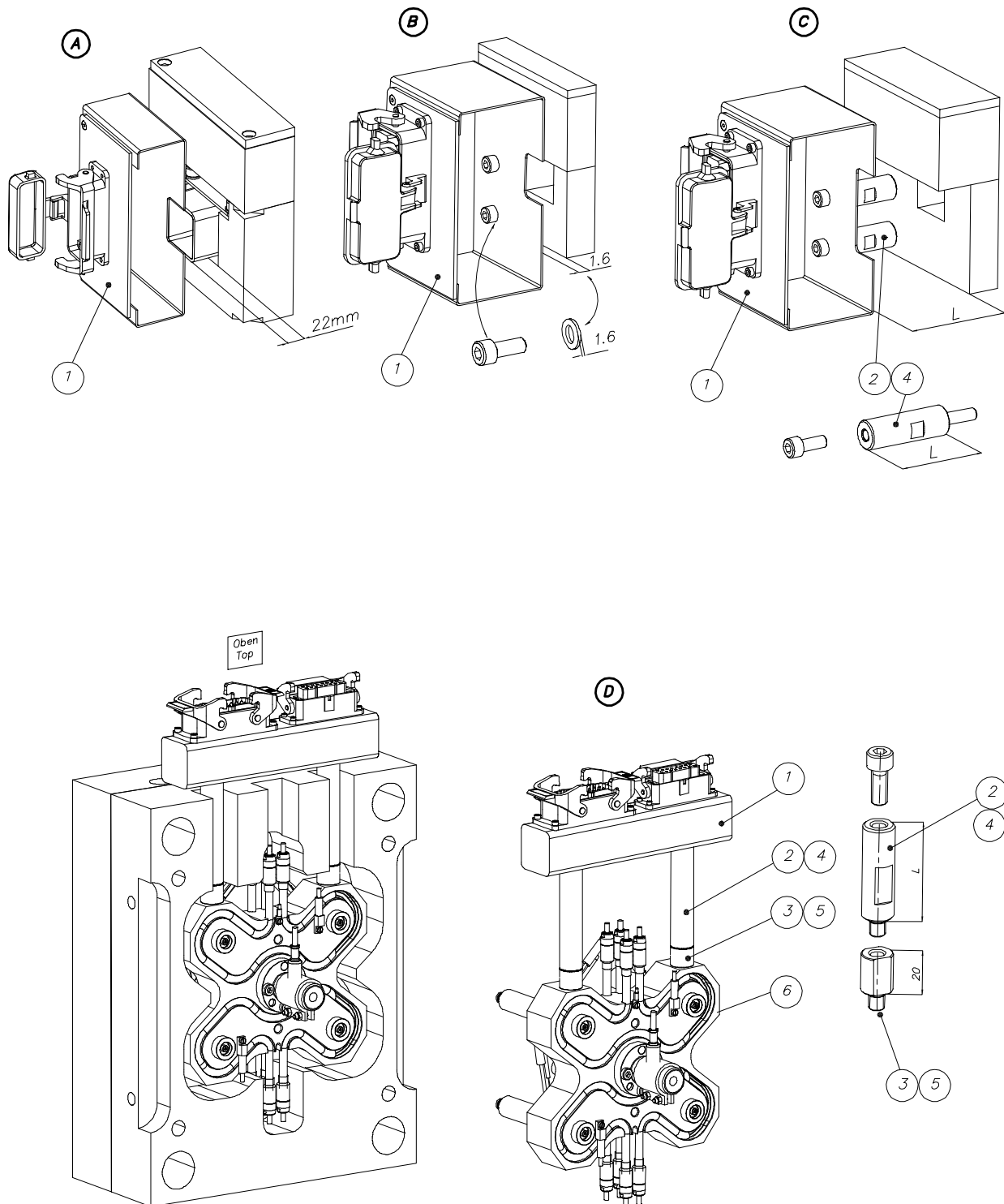
- 4 **22081.L Distance bolt Ø 20 mm** L=50/100/150/200

- 5 **22082 Spacer Ø 20 mm**

- 6 **Example manifold 4-drop**

**Montagevarianten
der Verdrahtungsbox**

**Installation versions
for wiring box**



z261-12

L2X Drop-In System

Zubehör · Accessories

EWIKON

Angießbuchsen
Sprue bushings

Heißkanaldüsen
Nadelverschlußdüsen
Nozzles / Valve gate nozzles

Antriebseinheiten
Drive units

Verteiler
Manifolds

Zubehör
Accessories
L2X

L2X Drop-In System

Zubehör · Accessories

EWIKON

61110.012

Thermosammelbuchse

5 Regelzonen, flach

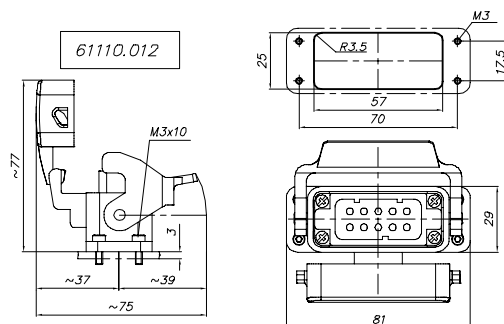
10-polig, Buchseneinsatz

61110.012

Thermo collective socket

5 zones, flat

10-pin, female contact



z261-14

63010.001

Stromsammelbuchse

5 Regelzonen, flach

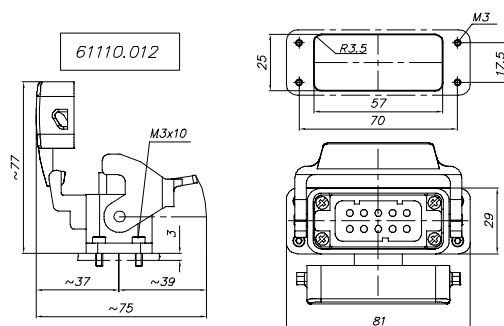
10-polig, Stifteinsatz

63010.001

Power collective socket

5 zones, flat

10-pin, male contact



z261-15

61110.013

Thermosammelbuchse

8 Regelzonen, flach

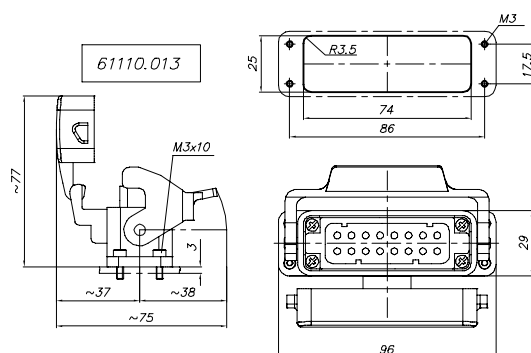
16-polig, Buchseneinsatz

61110.013

Thermo collective socket

8 zones, flat

16-pin, female contact



z261-16

63010.003

Stromsammelbuchse

8 Regelzonen, flach

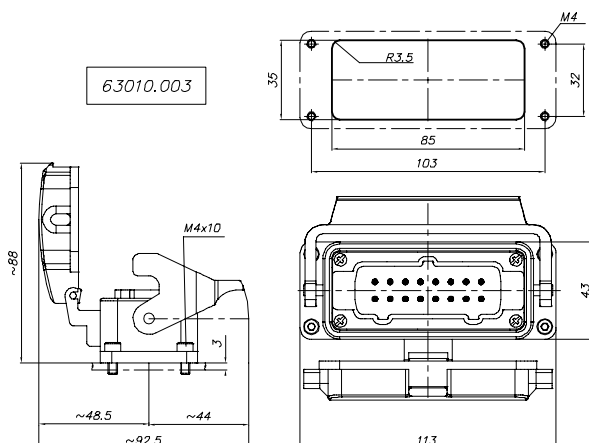
16-polig, Stifteinsatz

63010.003

Power collective socket

8 zones, flat

16-pin, male contact



z261-17

L2X Drop-In System

Zubehör · Accessories

EWIKON

63110.005

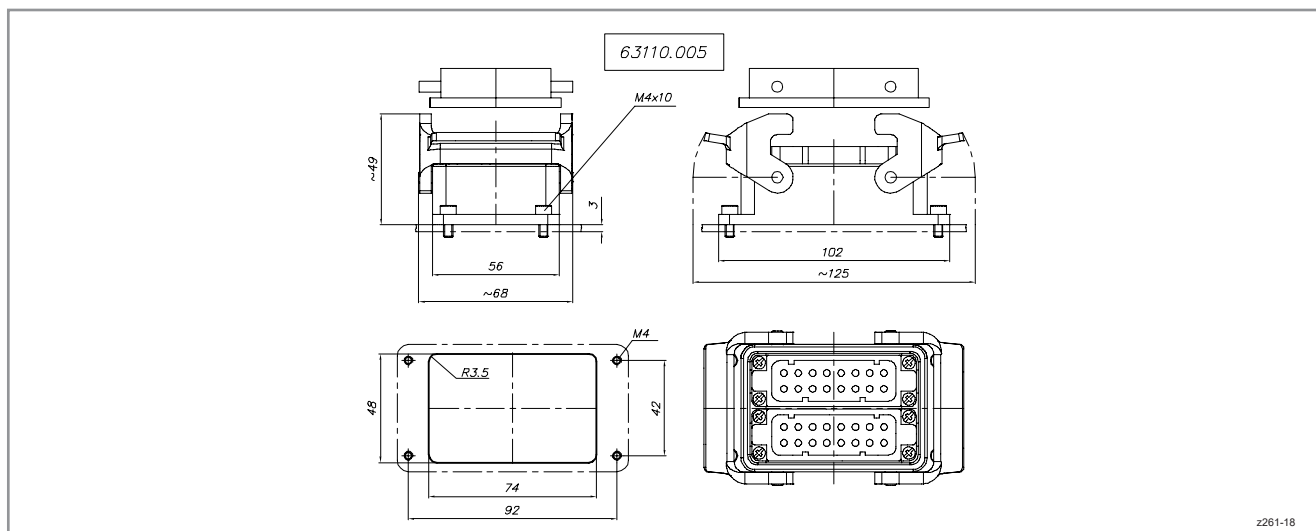
Thermosammelbuchse
16 Regelzonen, flach

32-polig, Buchseneinsatz

63110.005

Thermo collective socket
16 zones, flat

32-pin, female contact



63010.005

Stromsammelbuchse
12 Regelzonen, flach

24-polig, Stifteinsatz

63010.005

Power collective socket
12 zones, flat

24-pin, male contact

