

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung, die dem Empfänger persönlich anvertraut wird, verbleibt unserer Firma. Ohne unsere schriftliche Genehmigung darf die Zeichnung weder kopiert noch vervielfältigt noch Dritten mitgeteilt oder zugänglich gemacht werden.

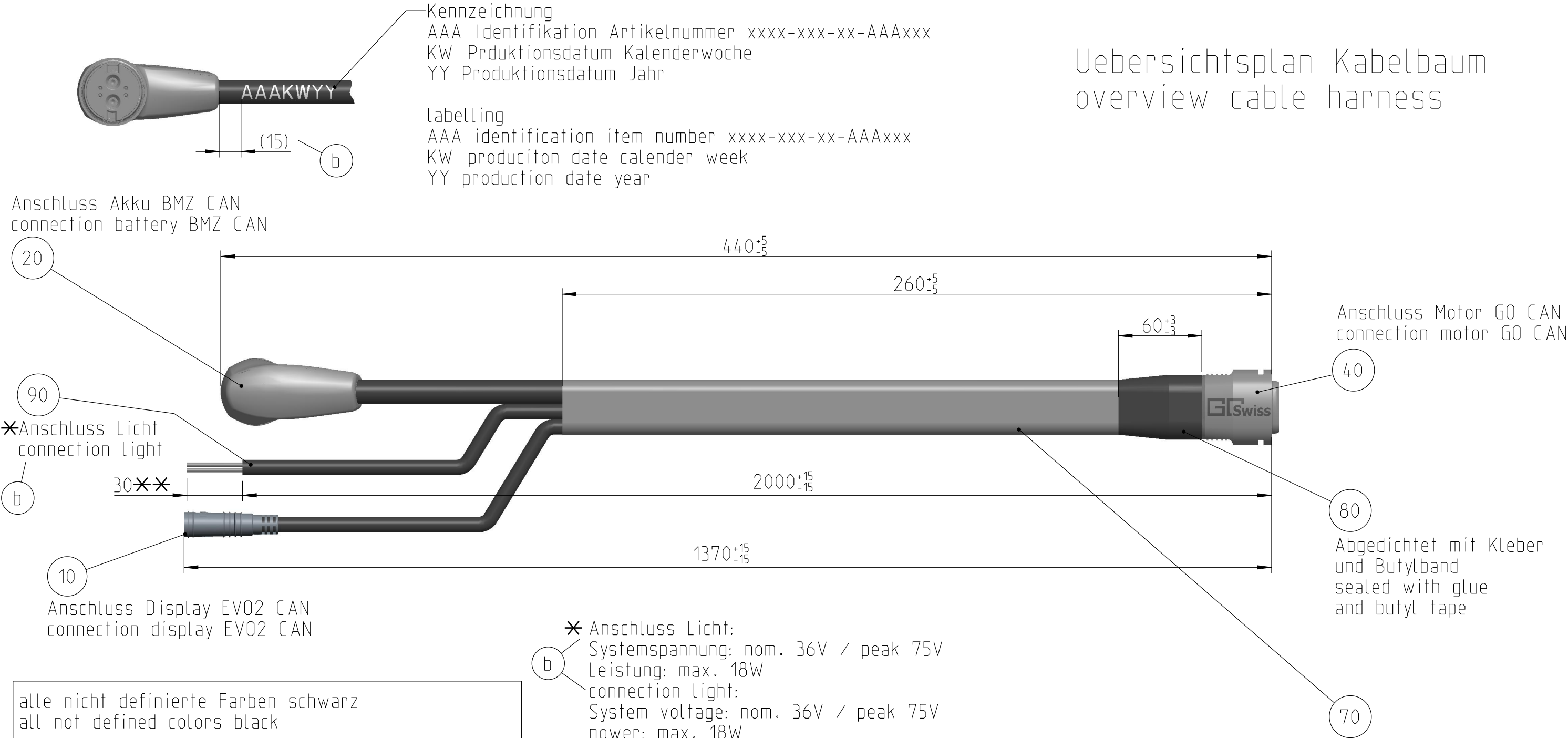
Copyright at this design, which is personally entrusted to the receiver, remains to our company. Without our written permission the design neither be copied nor multiplied still third persons may be communicated or made accessible.

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G | F | D | C | M | P | V |
| X | X |   | X |   |   |   |

Kennzeichnung  
AAA Identifikation Artikelnummer xxxx-xxx-xx-AAAx  
KW Produktionsdatum Kalenderwoche  
YY Produktionsdatum Jahr

labelling  
AAA identification item number xxxx-xxx-xx-AAAx  
KW produciton date calender week  
YY production date year

Uebersichtsplan Kabelbaum  
overview cable harness



alle nicht definierte Farben schwarz  
all not defined colors black

Pos. 20 und Pos. 40 nach Darstellung ausgerichtet  
pos. 20 and pos. 40 adjusted as shown in drawing

Kabel innerhalb Schrumpfschlauch parallel gefuehrt  
Cable laid parallel within heat shrink tubing

Loetstellen geschuetzt durch Schrumpfschlauch  
solder joints protected by heat shrink tubing

RoHS und REACH konform  
RoHS and REACH conform

\* Anschluss Licht:  
Systemspannung: nom. 36V / peak 75V  
Leistung: max. 18W  
connection light:  
System voltage: nom. 36V / peak 75V  
power: max. 18W

\*\* fuer Pruefung abgemantelt  
stripped for testing

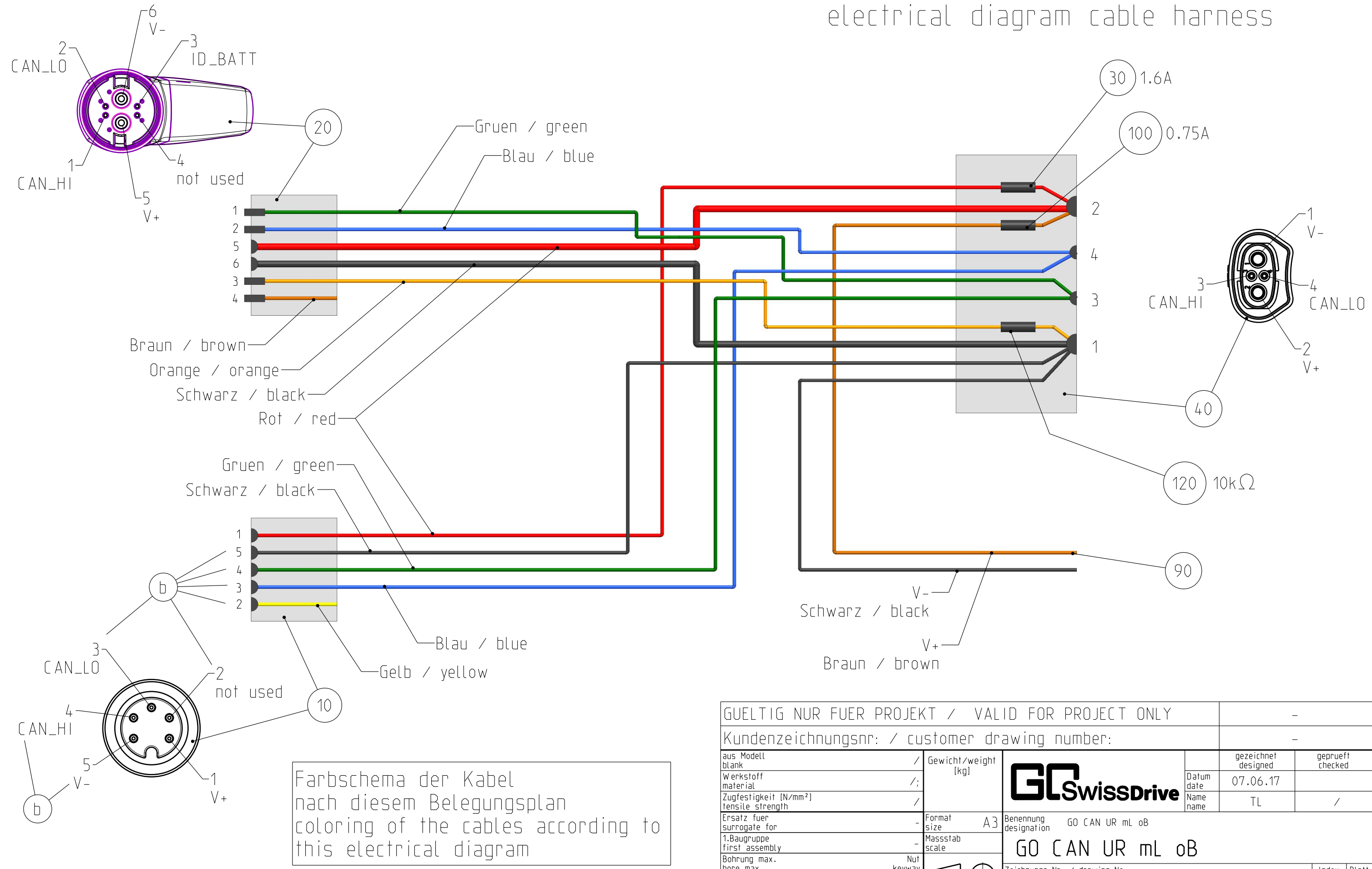
|                                                   |                    |               |                                                                                       |                                                                                                         |                              |                     |   |
|---------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|---|
| GUELTIG NUR FUER PROJEKT / VALID FOR PROJECT ONLY |                    |               |                                                                                       |                                                                                                         | -                            |                     |   |
| Kundenzeichnungsnr: / customer drawing number:    |                    |               |                                                                                       |                                                                                                         | -                            |                     |   |
| aus Modell<br>blank                               |                    | /             | Gewicht/weight<br>[kg]                                                                |  <b>SwissDrive</b> | gezeichnet<br>designed       | geprueft<br>checked |   |
| Werkstoff<br>material                             |                    | /;            |                                                                                       |                                                                                                         | Datum<br>date                | 07.06.17            |   |
| Zugfestigkeit [N/mm²]<br>tensile strength         |                    | /             |                                                                                       |                                                                                                         | Name<br>name                 | TL                  | / |
| Ersatz fuer<br>surrogate for                      |                    | -             | Format<br>size                                                                        | A3                                                                                                      | Benennung<br>designation     |                     |   |
| 1.Baugruppe<br>first assembly                     |                    | -             | Massstab<br>scale                                                                     |                                                                                                         | GO CAN UR mL oB              |                     |   |
| Bohrung max.<br>bore max.                         |                    | Nut<br>keyway |  |                                                                                                         | Zeichnungs-Nr. / drawing-No. |                     |   |
| 3xb                                               | 17/0199            | 19.12.17      |                                                                                       |                                                                                                         | TL                           | 0974-400-00-002000  |   |
| Index                                             | Aenderung/revision | Datum/date    | Name                                                                                  | CAD-Zeichnung                                                                                           | Index                        | Blatt<br>page       |   |
|                                                   |                    |               |                                                                                       |                                                                                                         | b                            | 1/3                 |   |

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung, die dem Empfänger persönlich anvertraut wird, verbleibt unserer Firma. Ohne unsere schriftliche Genehmigung darf die Zeichnung weder kopiert noch vervielfältigt noch Dritten mitgeteilt oder zugänglich gemacht werden.

Copyright at this design, which is personally entrusted to the receiver, remains to our company. Without our written permission the design neither be copied nor multiplied still third persons may be communicated or made accessible.

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G | F | D | C | M | P | V |
| X | X |   | X |   |   |   |

# Belegungsplan Kabelbaum electrical diagram cable harness



|                                                   |                    |               |                                                                                       |               |                                                                                                         |                    |                        |                     |       |               |
|---------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|---------------------|-------|---------------|
| GUELTIG NUR FUER PROJEKT / VALID FOR PROJECT ONLY |                    |               |                                                                                       |               |                                                                                                         | -                  |                        |                     |       |               |
| Kundenzeichnungsnr: / customer drawing number:    |                    |               |                                                                                       |               |                                                                                                         | -                  |                        |                     |       |               |
| aus Modell<br>blank                               |                    | /             | Gewicht/weight<br>[kg]                                                                |               |  <b>SwissDrive</b> |                    | gezeichnet<br>designed | geprueft<br>checked |       |               |
| Werkstoff<br>material                             |                    | /;            |                                                                                       |               |                                                                                                         |                    | Datum<br>date          | 07.06.17            |       |               |
| Zugfestigkeit [N/mm²]<br>tensile strength         |                    | /             |                                                                                       |               | Name<br>name                                                                                            | TL                 | /                      |                     |       |               |
| Ersatz fuer<br>surrogate for                      |                    | -             | Format<br>size                                                                        | A3            | Benennung<br>designatio GO CAN UR mL oB                                                                 |                    |                        |                     |       |               |
| 1.Baugruppe<br>first assembly                     |                    | -             | Masstab<br>scale                                                                      |               | GO CAN UR mL oB                                                                                         |                    |                        |                     |       |               |
| Bohrung max.<br>bore max.                         |                    | Nut<br>keyway |  |               | Zeichnungs-Nr. / drawing-No.                                                                            |                    |                        |                     | Index | Blatt<br>page |
| 2xb                                               | 17/0199            | 19.12.17      |                                                                                       |               | TL                                                                                                      | 0974-400-00-002000 |                        |                     | b     | 2/3           |
| Index                                             | Aenderung/revision | Datum/date    | Name                                                                                  | CAD-Zeichnung |                                                                                                         |                    |                        |                     |       |               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                          |  |   |   |                                                                                                 |   |                                       |   |                    |  |                |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------|---|--------------------|--|----------------|--|
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                |                   | 7                              |  | 6                                                                                                                                                                                                                                       |  | 5                        |  |   |   | 4                                                                                               |   | 3                                     |   | 2                  |  | 1              |  |
| Das Urheberrecht an dieser Zeichnung, die dem Empfänger persönlich anvertraut wird, verbleibt unserer Firma. Ohne unsere schriftliche Genehmigung darf die Zeichnung weder kopiert noch vervielfaeltigt noch Dritten mitgeteilt oder zugaenglich gemacht werden. |                   |                                |  | Copyright at this design, which is personally entrusted to the receiver, remains to our company. Without our written permission the design neither be copied nor multiplied still third persons may be communicated or made accessible. |  |                          |  | G | F | D                                                                                               | C | M                                     | P | V                  |  |                |  |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                |  | X                                                                                                                                                                                                                                       |  |                          |  |   | X |                                                                                                 |   |                                       |   |                    |  |                |  |
| Stueckliste<br>bill of materials                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                                |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                          |  |   |   |                                                                                                 |   |                                       |   |                    |  |                |  |
| POS.                                                                                                                                                                                                                                                             | MENGE<br>QUANTITY | BENNENUNG<br>DESIGNATION       |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | ARTIKELNUMMER<br>ART.NO. |  |   |   | MATERIAL<br>MATERIAL                                                                            |   |                                       |   |                    |  |                |  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                 | Z509BM P00 DB XXXX             |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | -                        |  |   |   | Higo Displaystecker Mini B Type Female<br>2500mm Kabel Z509BM P00 DB 2500<br>1973-671-50-832000 |   |                                       |   |                    |  |                |  |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                 | C003-04-XXXC                   |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | -                        |  |   |   | ROPD ROSENBERGER (INKL. KABEL UMMANTELT)<br>AKKUSTECKER GEW INKELT - M4K201-16C003B5-Y          |   |                                       |   |                    |  |                |  |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                 | RXEF160                        |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | -                        |  |   |   | POLYFUSE 1.6A/72V FUER DISPLAY                                                                  |   |                                       |   |                    |  |                |  |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                 | G0D Motorstecker ST Receptacle |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | 1973-671-50-796000       |  |   |   | MOTORSTECKER G0D inkl. Dichtung und Kontakte                                                    |   |                                       |   |                    |  |                |  |
| 70                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                 | KLEBESCHRUMPFSCHLAUCH XXmm     |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | -                        |  |   |   | SCHRUMPFSCHLAUCH KABELFUEHRUNG                                                                  |   |                                       |   |                    |  |                |  |
| 80                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                 | KLEBESCHRUMPFSCHLAUCH 60mm     |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | -                        |  |   |   | SCHRUMPFSCHLAUCH UEBER MOTORSTECKER G0D<br>EMSA 22/6 mittelwanding mit Kleber - Schwarz         |   |                                       |   |                    |  |                |  |
| 90                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                 | KABEL 2x AWG22                 |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | -                        |  |   |   | LICHTKABEL UMMANTELT - HELUKABEL<br>STEUERLEITUNG UL STYLE 2464/300 V                           |   |                                       |   |                    |  |                |  |
| 100                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                 | RXEF075                        |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | -                        |  |   |   | POLYFUSE 0.75A/72V FUER LICHT                                                                   |   |                                       |   |                    |  |                |  |
| 120                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                 | Widerstand 10kΩ                |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | -                        |  |   |   | 10kΩ 250mW Genauigkeit 5%                                                                       |   |                                       |   |                    |  |                |  |
| GUELTIG NUR FUER PROJEKT / VALID FOR PROJECT ONLY                                                                                                                                                                                                                |                   |                                |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                          |  |   |   |                                                                                                 |   |                                       |   |                    |  |                |  |
| Kundenzeichnungsnr: / customer drawing number:                                                                                                                                                                                                                   |                   |                                |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                          |  |   |   |                                                                                                 |   |                                       |   |                    |  |                |  |
| aus Modell blank / Werkstoff material / Zugfestigkeit [N/mm²] tensile strength                                                                                                                                                                                   |                   |                                |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                          |  |   |   | Gewicht/weight [kg]                                                                             |   | gezeichnet designed                   |   | geprueft checked   |  |                |  |
| Ersatz fuer surrogate for 1.Baugruppe first assembly                                                                                                                                                                                                             |                   |                                |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                          |  |   |   | Format size A3                                                                                  |   | Datum date 07.06.17                   |   |                    |  |                |  |
| Bohrung max. bore max.                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                          |  |   |   | Masstab scale                                                                                   |   | Name name TL                          |   | /                  |  |                |  |
| 1xb 17/0199 19.12.17 TL                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                          |  |   |   | Nutz keyway                                                                                     |   | Benennung designation GO CAN UR mL oB |   | GO CAN UR mL oB    |  |                |  |
| Index Aenderung/revision Datum/date Name                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                          |  |   |   | CAD-Zeichnung                                                                                   |   | Zeichnungs-Nr. / drawing-No.          |   | 0974-400-00-002000 |  | Index b        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                          |  |   |   |                                                                                                 |   |                                       |   |                    |  | Blatt page 3/3 |  |