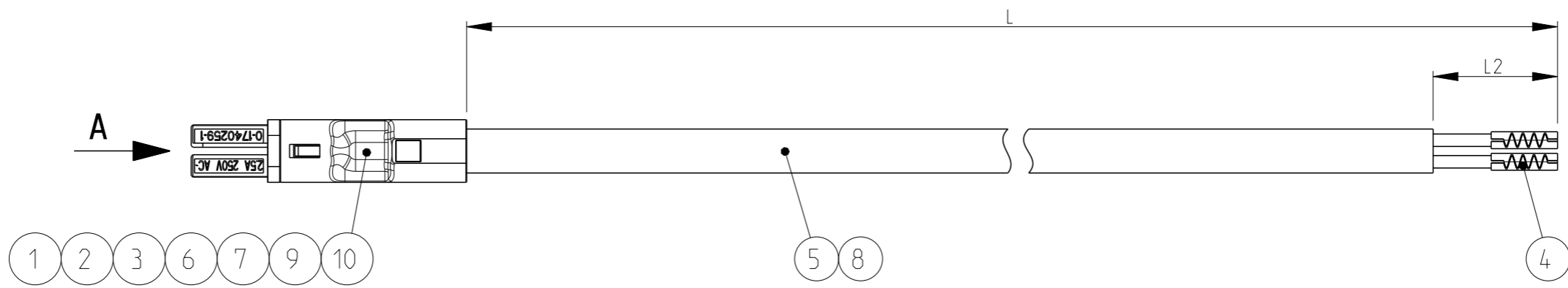


| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|----------------------------|--|----------------------------|------|--------------------------|-----|--|-----------|-----|------|
| THIS DRAWING IS UNPUBLISHED VERTRAULICHE UNVEROFFENTLICHTE ZEICHNUNG | | RELEASED FOR PUBLICATION FREI FUER VEROFFENTLICHUNG | | - 2005 | | MATED WITH: PASSEND ZU: | | LOC | DIST | REVISIONS AENDERUNGEN | | | | | |
| © COPYRIGHT 2005 | | ALL RIGHTS RESERVED. ALLE RECHTE VORBEHALTEN | | | | | | | | P | LTR | DESCRIPTION BESCHREIBUNG | DATE | DWN | APVD |
| THE DRAWING SHOWS THE 2-DIMENSIONAL REFERENCE COMPONENT CONDITION OF THE ASSEMBLY TO IDENTIFY AND SPECIFY THE NECESSARY DIMENSIONS ONLY. THE DELIVERED PARTS MAY DEVIATE FROM THE DRAWING REGARDING THE ORIENTATION AND POSITION OF EACH COMPONENT (e.g. SLACK CABLE), SO FAR THE FUNCTIONALITY IS NOT CONCERNED. | | | | DIE ZEICHNUNG ZEIGT DEN 2-DIMENSIONALEN IDEALZUSTAND DES ZUSAMMENBAUTEILS BEZUEGLICH DER KOMPONENTEN ZUR IDENTIFIKATION UND SPEZIFIKATION DER NOTWENDIGEN DIMENSIONEN. HINSICHTLICH DER ORIENTIERUNG UND DER LAGE DER KOMPONENTEN (z.B. BIEGESCHLAFES KABEL) KOENNEN DIE GELIEFERTEN TEILE VON DER ZEICHNUNG ABWEICHEN. SOFERN DIE FUNKTIONALITAET NICHT BEEINTRAECHTIGT IST. | | | | PROJEKT NR.: EGGMH05061 | | | B1 | ECR-11-025561 | 25APR2012 | TB | SK |
| | | | | | | | | | | | B2 | ECR-12-017256 | 14JAN2013 | RK | JK |
| | | | | | | | | | | | B3 | WIRING SCHEME ADDED, PART REV. CHANGED | 26MAR2014 | TB | GA |
| | | | | | | | | | | | C | CABLE ITEM 8 CHANGED | 30JAN2015 | GSK | GA |

VIEW A
Ansicht A



LENGTH SCHEDULE:
Laengentabelle:

| TE PART NO. | REV. | LENGTH L1 (mm) | TOL. | LENGTH L2 (mm) | TOL. | ASSEMBLY COLOR | |
|---------------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|----------|
| 960551-1 | A | 2000 | ±20 | 20 | ±2 | black | OBSOLETE |
| 960551-2 | B1 | 2000 | ±20 | 30 | ±2 | black | |
| 960551-3 | A | 2000 | ±20 | 45 | ±2 | black | OBSOLETE |
| 960551-4 | A | 1500 | ±20 | 20 | ±2 | black | OBSOLETE |
| 960551-5 | A | 1000 | ±20 | 30 | ±2 | black | OBSOLETE |
| 960551-6 | B1 | 3000 | ±40 | 20 | ±2 | black | |
| 1-960551-1 | C | 800 | ±20 | 45 | ±2 | white | |
| 1-960551-2 | C | 2000 | ±20 | 30 | ±2 | white | |

WIRING SCHEDULE:
BELEGUNGSPLAN:

| CONNECTOR | COLOR/FARBE |
|-----------|-------------|
| + | BROWN/BRAUN |
| - | BLUE/BLAU |

NOTES

- PACKAGING:
ASSEMBLIES PACKED IN TE STANDARD BOXES WITH INTERMEDIATE LAYERS OF CORRUGATED PAPER OR PAPER STUFFING. EACH ASSEMBLY ROLLED TO A RING AND WITH RUBBER STRING BONDED.
- ELECTRICAL TEST ACCORDING TE SPECIFICATION 108-18857.

BEMERKUNGEN

- VERPACKUNG:
ASSEMBLIES IN TE STANDARDKARTON MIT ZWISCHENLAGEN (WELLPAPPE ODER PAPIERPOLSTERKISSEN) VERPACKT. JEDES ASSEMBLY ZU EINEM RING GEWICKELT UND MIT GUMMI BAND GEBUNDEN.
- ELEKTRISCHE PRUEFUNG NACH TE SPEZIFIKATION 108-18857.

| QTY | QTY | QTY | QTY | QTY | QTY | QTY | QTY | DESCRIPTION | ITEM NO. |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|----------|
| 1-2 | 1-1 | -6 | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 | | |
| | | | | | | | | Ring clip, white | 10 |
| | | | | | | | | Ring clip, black | 9 |
| SEE TABLE | SEE TABLE | | | | | | | H03VVH2-F 2x0.75mm ² , white | 8 |
| 1 | 1 | | | | | | | Tube, white | 7 |
| 1 | 1 | | | | | | | Receptacle housing, white | 6 |
| | | SEE TABLE | SEE TABLE | SEE TABLE | SEE TABLE | SEE TABLE | SEE TABLE | H03VVH2-F 2x0.75mm ² , black | 5 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | Wire ferrule 0.75mm ² | 4 |
| | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Tube, black | 3 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | MQS socket contact | 2 |
| | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Receptacle housing, black | 1 |

| | | | | |
|--|--|---|---|------------------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT. AENDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN. DEN JEWEILS LETZTGEUELTIGEN AENDERUNGSSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE. | | DWN R.Nitschke 29JUN2005 | TE Connectivity | |
| DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm | | CHK H.Mayer 29JUN2005 | | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN | | APVD G.Lindemann 24APR2008 | NAME 7.5mm MINI HVL CABLE ASSEMBLY | |
| | | PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ. 108-94018 | RESTRICTED TO NUR FUER | |
| MATERIAL | | APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ. 114-18751; -18021 | SIZE A3 | CAGE CODE 00779 |
| FINISH/OBERFLAECHE/FARBE | | WEIGHT GEWICHT | DRAWING NO. ZEICHNUNGS-NR. G=960551 | SCALE MASSSTAB: 3:2 |
| | | CUSTOMER DRAWING | /KUNDENZEICHNUNG | SHEET BLATT 1 OF VON 1 |