

Technical drawing of a 96-pole male connector, showing three views: Y (top), A-A (side), and X (contact loading).

**Y (Top View):** Shows the connector's footprint. Dimensions include a total width of 88,9 ± 0,1 mm, a pitch of 2,54 mm, and a mounting hole diameter of 3,85 ± 0,2 mm. The drawing indicates 32 positions (1 to 32) and 96 poles (1 to 96).

**A-A (Side View):** Shows the connector's profile. Dimensions include a total height of 11 ± 0,2 mm, a mounting hole diameter of 3,85 ± 0,2 mm, and a contact height of 3,7 ± 0,1 mm. The drawing indicates 32 positions (1 to 32) and 96 poles (1 to 96).

**X (Contact Loading View):** Shows the contact loading configuration. Dimensions include a total width of 88,9 ± 0,1 mm, a pitch of 2,54 mm, and a contact height of 3,7 ± 0,1 mm. The drawing indicates 32 positions (1 to 32) and 96 poles (1 to 96).

**Legend:**

- Position position
- Reihe row
- alle Löcher all holes
- Referenzebene Tiefe datum plane depth
- Kontakt-Typ pin-type
- Standard standard pin
- Voreiler preleading pin 0,8 mm

**Table 1: Dimensions in mm**

| Dimension              | Value      |
|------------------------|------------|
| Overall Width          | 88,9 ± 0,1 |
| Pitch                  | 2,54       |
| Mounting Hole Diameter | 3,85 ± 0,2 |
| Contact Height         | 3,7 ± 0,1  |
| Overall Height         | 11 ± 0,2   |

**Table 2: Contact Loading Configuration**

| Position | Row | Pin Type |
|----------|-----|----------|
| 1        | A   | Standard |
| 2        | A   | Standard |
| 3        | A   | Standard |
| 4        | A   | Standard |
| 5        | A   | Standard |
| 6        | A   | Standard |
| 7        | A   | Standard |
| 8        | A   | Standard |
| 9        | A   | Standard |
| 10       | A   | Standard |
| 11       | A   | Standard |
| 12       | A   | Standard |
| 13       | A   | Standard |
| 14       | A   | Standard |
| 15       | A   | Standard |
| 16       | A   | Standard |
| 17       | A   | Standard |
| 18       | A   | Standard |
| 19       | A   | Standard |
| 20       | A   | Standard |
| 21       | A   | Standard |
| 22       | A   | Standard |
| 23       | A   | Standard |
| 24       | A   | Standard |
| 25       | A   | Standard |
| 26       | A   | Standard |
| 27       | A   | Standard |
| 28       | A   | Standard |
| 29       | A   | Standard |
| 30       | A   | Standard |
| 31       | A   | Standard |
| 32       | A   | Standard |

**Table 3: Connector Information**

| Order No.      | Part No. | Performance Level |
|----------------|----------|-------------------|
| 09 03 196 4921 | S6=VG    | 1                 |

**Table 4: Connector Details**

| Mod.  | Dat.     | Name  | Techn. Character.      |
|-------|----------|-------|------------------------|
| 36471 | 08.02.12 | Hage. | Detail. 06.05.10 Hage. |
| 36038 |          |       | Insp. 06.05.10 mte     |
|       |          |       | Stand.                 |

**Table 5: Connector Specifications**

| Mod.  | Dat.     | Name  | Techn. Character.      |
|-------|----------|-------|------------------------|
| 36471 | 08.02.12 | Hage. | Detail. 06.05.10 Hage. |
| 36038 |          |       | Insp. 06.05.10 mte     |
|       |          |       | Stand.                 |

**Table 6: Connector Dimensions**

| Mod.  | Dat.     | Name  | Techn. Character.      |
|-------|----------|-------|------------------------|
| 36471 | 08.02.12 | Hage. | Detail. 06.05.10 Hage. |
| 36038 |          |       | Insp. 06.05.10 mte     |
|       |          |       | Stand.                 |

**Table 7: Connector Tolerances**

| Mod.  | Dat.     | Name  | Techn. Character.      |
|-------|----------|-------|------------------------|
| 36471 | 08.02.12 | Hage. | Detail. 06.05.10 Hage. |
| 36038 |          |       | Insp. 06.05.10 mte     |
|       |          |       | Stand.                 |

**Table 8: Connector Performance**

| Mod.  | Dat.     | Name  | Techn. Character.      |
|-------|----------|-------|------------------------|
| 36471 | 08.02.12 | Hage. | Detail. 06.05.10 Hage. |
| 36038 |          |       | Insp. 06.05.10 mte     |
|       |          |       | Stand.                 |

**Table 9: Connector Identification**

| Mod.  | Dat.     | Name  | Techn. Character.      |
|-------|----------|-------|------------------------|
| 36471 | 08.02.12 | Hage. | Detail. 06.05.10 Hage. |
| 36038 |          |       | Insp. 06.05.10 mte     |
|       |          |       | Stand.                 |

**Table 10: Connector Drawing**

| Mod.  | Dat.     | Name  | Techn. Character.      |
|-------|----------|-------|------------------------|
| 36471 | 08.02.12 | Hage. | Detail. 06.05.10 Hage. |
| 36038 |          |       | Insp. 06.05.10 mte     |
|       |          |       | Stand.                 |

**Table 11: Connector Drawing**

| Mod.  | Dat.     | Name  | Techn. Character.      |
|-------|----------|-------|------------------------|
| 36471 | 08.02.12 | Hage. | Detail. 06.05.10 Hage. |
| 36038 |          |       | Insp. 06.05.10 mte     |
|       |          |       | Stand.                 |

**Table 12: Connector Drawing**

| Mod.  | Dat.     | Name  | Techn. Character.      |
|-------|----------|-------|------------------------|
| 36471 | 08.02.12 | Hage. | Detail. 06.05.10 Hage. |
| 36038 |          |       | Insp. 06.05.10 mte     |
|       |          |       | Stand.                 |

**Table 13: Connector Drawing**

| Mod.  | Dat.     | Name  | Techn. Character.      |
|-------|----------|-------|------------------------|
| 36471 | 08.02.12 | Hage. | Detail. 06.05.10 Hage. |
| 36038 |          |       | Insp. 06.05.10 mte     |
|       |          |       | Stand.                 |

**Table 14: Connector Drawing**

| Mod.  | Dat.     | Name  | Techn. Character.      |
|-------|----------|-------|------------------------|
| 36471 | 08.02.12 | Hage. | Detail. 06.05.10 Hage. |
| 36038 |          |       | Insp. 06.05.10 mte     |
|       |          |       | Stand.                 |

**Table 15: Connector Drawing**

| Mod.  | Dat.     | Name  | Techn. Character.      |
|-------|----------|-------|------------------------|
| 36471 | 08.02.12 | Hage. | Detail. 06.05.10 Hage. |
| 36038 |          |       | Insp. 06.05.10 mte     |
|       |          |       | Stand.                 |

**Table 16: Connector Drawing**

| Mod.  | Dat.     | Name  | Techn. Character.      |
|-------|----------|-------|------------------------|
| 36471 | 08.02.12 | Hage. | Detail. 06.05.10 Hage. |
| 36038 |          |       | Insp. 06.05.10 mte     |
|       |          |       | Stand.                 |

**Table 17: Connector Drawing**

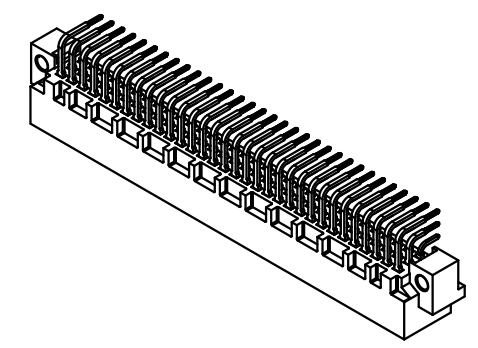
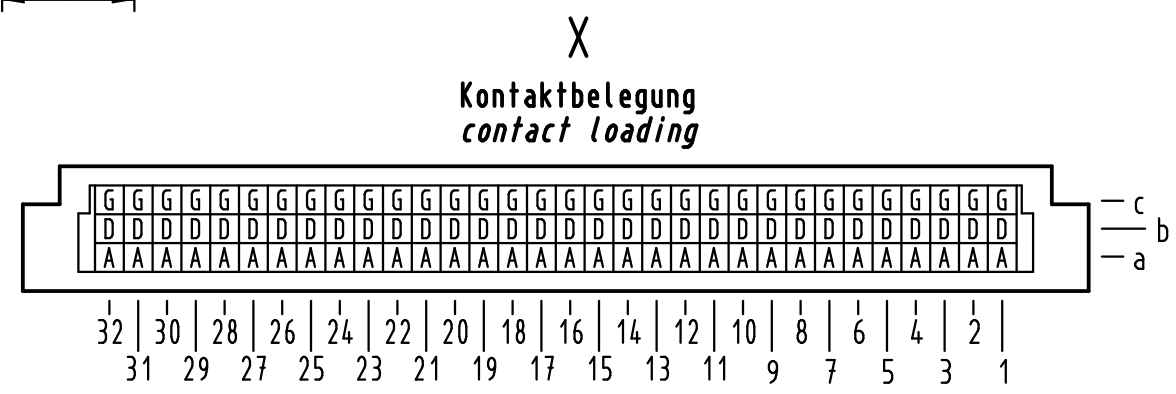
| Mod.  | Dat.     | Name  | Techn. Character.      |
|-------|----------|-------|------------------------|
| 36471 | 08.02.12 | Hage. | Detail. 06.05.10 Hage. |
| 36038 |          |       | Insp. 06.05.10 mte     |
|       |          |       | Stand.                 |

**Table 18: Connector Drawing**

| Mod.  | Dat.     | Name  | Techn. Character.      |
|-------|----------|-------|------------------------|
| 36471 | 08.02.12 | Hage. | Detail. 06.05.10 Hage. |
| 36038 |          |       | Insp. 06.05.10 mte     |
|       |          |       | Stand.                 |

**Table 19: Connector Drawing**

| Mod.  | Dat.     | Name | Techn. Character. |
|-------|----------|------|-------------------|
| 36471 | 08.02.12 |      |                   |



① weitere Informationen siehe: DS 09 03 124 02 01  
further information see: DS 09 03 124 02 01

|                                                                                                                                     |          |       |                                   |          |       |                                                                                       |                                                                                                             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------------------------------|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  All Dimensions in mm<br>Original Size DIN A 3 |          |       | Techn. Character.                 |          |       | Nicht tolerierte Maß/ <i>Free size tolerances</i><br>IEC 60603-2                      |                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                     |          |       |                                   | Dat.     | Name  | Maßstab/ <i>Scale</i><br><br>1 : 1                                                    | Bauform / <i>type</i> C<br><br>Messerleiste Einlöt 96-polig<br><i>male connector solder 96-pole</i>         |  |
|                                                                                                                                     |          |       | Detail.                           | 06.05.10 | Hage. |                                                                                       |                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                     |          |       | Insp.                             | 06.05.10 | mte   |                                                                                       |                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                     |          |       | Stand.                            |          |       |                                                                                       |                                                                                                             |  |
| 36471                                                                                                                               | 08.02.12 | Hage. | HARTING Electronics GmbH & Co. KG |          |       |  | TB 09 03 196 4921                                                                                           |  |
| 36038                                                                                                                               |          |       | D-32339 ESPELKAMP                 |          |       |                                                                                       |                                                                                                             |  |
| Mod.                                                                                                                                | Dat.     | Name  |                                   |          |       |                                                                                       |                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                     |          |       |                                   |          |       | Sub.                                                                                  | Blatt/ <i>page</i><br> |  |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)