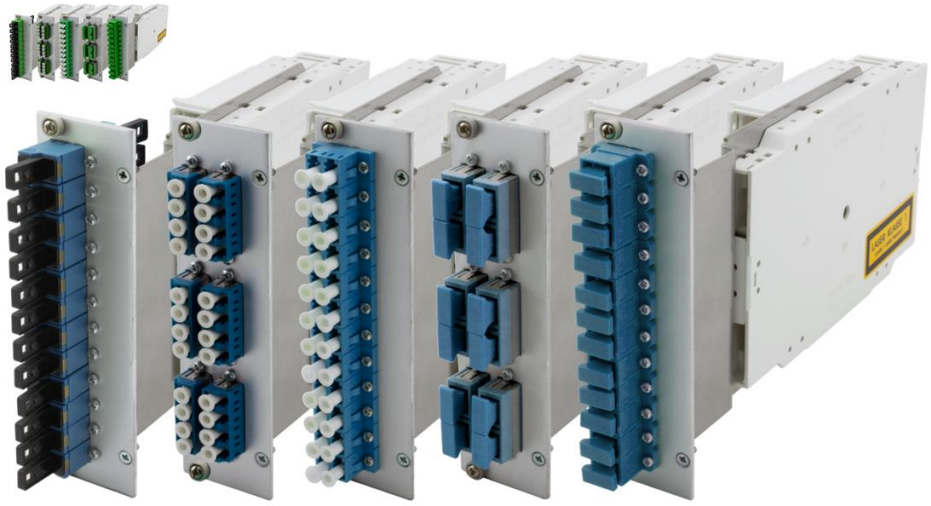
**Zubehör – LWL**
***[accessories - FO]***

# LWL-Einschubmodul – Leer – OS2
# *[FO plug-in module – empty – OS2]*



Die TKM LWL-Einschubmodule für Baugruppenträger (BGTR) sind direkt geeignet für die Verwendung in Glasfasernetzen. Sie können komplett vorkonfektioniert oder als Leerversion bestellt werden. Die Einschubmodule sind für alle gängigen Steckertypen verfügbar und sind designed mit den folgenden Funktionen:

- Leerversion
- optional: Baugruppenträgereinschub spleißfertig (SRRS): Spleißequipment und Spleißprotektor für a) Schrumpfspleißversion oder b) Crimpspleißversion
- Platzbedarf: 3HE / 7TE
- Gewicht: ca. 375g

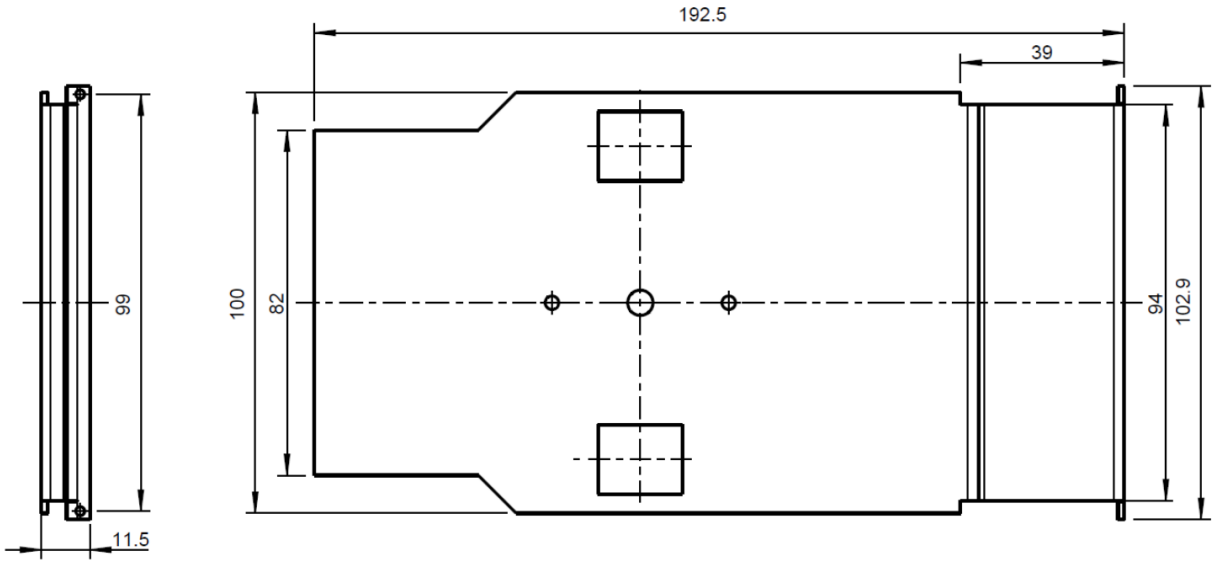
*[The TKM FO plug-in modules for subracks (SR) are direct applicable to use in FO networks. They can be ordered completely pre-assembled or as empty version. The plug-in modules are available for all current types of connectors and are designed with the following features:*

- *empty version*
- *optional: subrack plug-in module ready to splice (SRRS): splice equipment and splice protector a) heat shrink version or b) crimp version*
- *space required: 3U / 7HP*
- *weight: approx. 375g]*

* Produktfoto exemplarisch
*[product picture exemplary]*

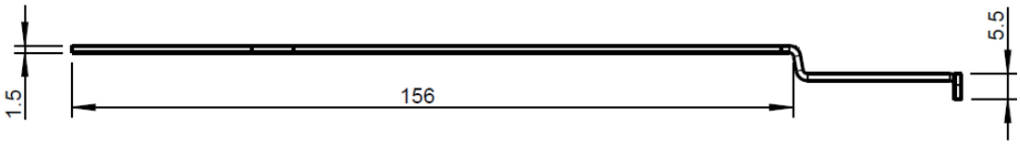
## Technische Daten
## *[technical data]*

| **Kassettenträger** *[mounting plate]* | |
|---|---|
| **Material** *[material]* | Stahlblech *[sheet steel]* |
| **Oberfläche** *[surface]* | Blank *[blank]* |
| **Abmaße BxTxH** *[dimensions WxDxH]* | siehe Zeichnung *[see drawing]* |



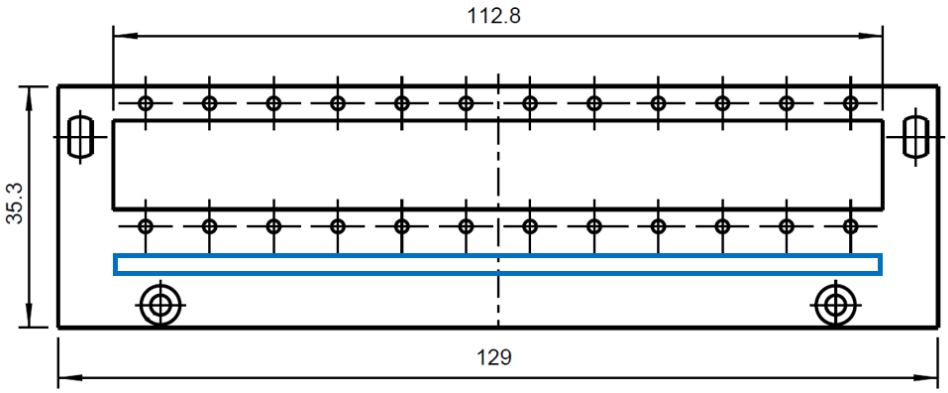

Frontansicht
*[front view]*

Seitenansicht
*[side view]*



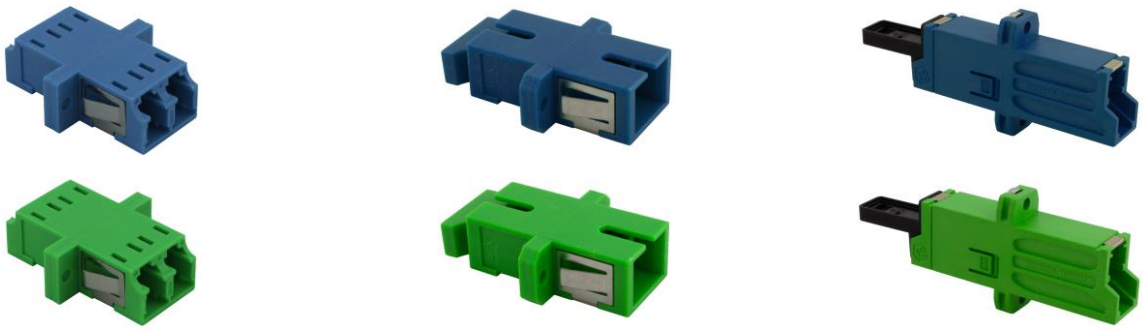

Draufsicht
*[top view]*

| **Frontplatte LCdx/SCsx Footprint**<br>***[front plate LCdx/SCsx footprint]*** | |
|---|---|
| **Material**<br>***[material]*** | Aluminium<br>*[aluminium]* |
| **Oberfläche**<br>***[surface]*** | Eloxal natur<br>*[anodized]* |
| **Abmaße BxTxH**<br>***[dimensions WxDxH]*** | siehe Zeichnung<br>*[see drawing]* |
| Breite in TE (Teilungseinheit)<br>*[width in HP (horizontal pitch)]* | 7 |
| Höhe in HE<br>*[hight in U]* | 3 |
| **Kapazität**<br>***[capacity]*** | bis zu 12x LCdx/SCsx Kupplungen<br>*[up to 12x LCdx/SCsx adapters]* |
| **Portnummerierung (optional)**<br>***[port numbering (optional)]*** | 1 – 12 |
| Nummerierungsstreifen<br>*[numbering strip]* | selbstklebender Streifen mit transparenter Abdeckung (in blau in der Zeichnung angedeutet)<br>*[adhesive strip with transparent cover (in blue indicated in the drawing)]* |
| Abmaße LxBxT<br>*[dimensions LxWxH]* | 125 x 9,5 x 3,5 mm |



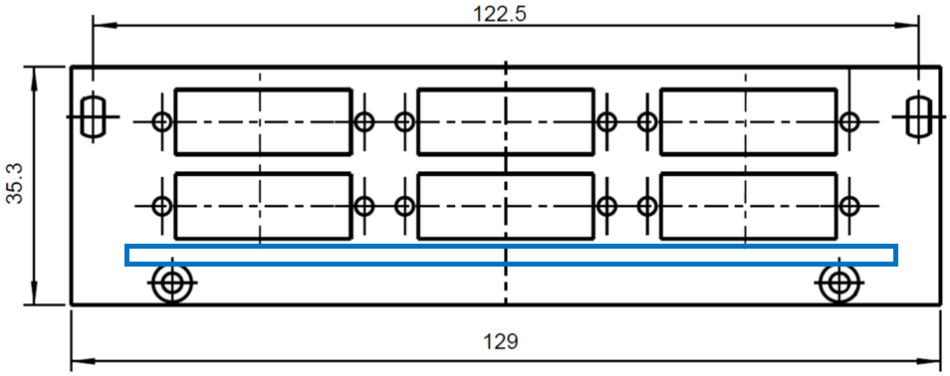

**Frontplatte**
*[front plate]*

| **LWL Kupplung**<br>***[FO adapter]*** | |
|---|---|
| Version<br>*[version]* | LC DX // SC SX // E2000™ (LSH) SX |
| Material Gehäuse<br>*[material body]* | Polycarbonat UL 94V0<br>*[polycarbonate UL 94V0]* |
| Farbe Gehäuse<br>*[colour body]* | blau – ähnlich RAL5019 // grün – ähnlich RAL6018<br>*[blue – similar to RAL 5019 // green – similar to RAL 6018]* |
| Ferrulentyp<br>*[type of sleeve]* | Keramik<br>*[ceramic]* |
| Staubschutz<br>*[dust protection]* | Inkl. Staubschutzkappe<br>*[incl. dust cap]* |



*exemplarische Abbildung
*[exemplary picture]*

| **Frontplatte SCdx/LCquad Footprint**<br>***[front plate SCdx/LCquad footprint]*** | |
|---|---|
| **Material**<br>***[material]*** | Aluminium<br>*[aluminium]* |
| **Oberfläche**<br>***[surface]*** | Eloxal natur<br>*[anodized]* |
| **Abmaße BxTxH**<br>***[dimensions WxDxH]*** | siehe Zeichnung<br>*[see drawing]* |
| Breite in TE (Teilungseinheit)<br>*[width in HP (horizontal pitch)]* | 7 |
| Höhe in HE<br>*[hight in U]* | 3 |
| **Kapazität**<br>***[capacity]*** | bis zu 6x SCdx/LCquad Kupplungen<br>*[up to 6x SCdx/LCquad adapters]* |
| **Portnummerierung (optional)**<br>***[port numbering (optional)]*** | 1 – 6 |
| Nummerierungsstreifen<br>*[numbering strip]* | selbstklebender Streifen mit transparenter Abdeckung (in blau in der Zeichnung angedeutet)<br>*[adhesive strip with transparent cover (in blue indicated in the drawing)]* |
| Abmaße LxBxT<br>*[dimensions LxWxH]* | 125 x 9,5 x 3,5 mm |




**Frontplatte**
*[front plate]*

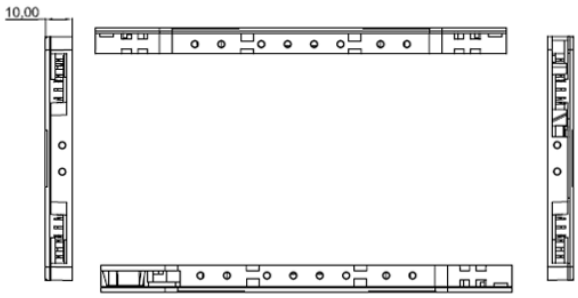
| **LWL Kupplung**<br>***[FO adapter]*** | |
|---|---|
| Version<br>*[version]* | SC DX // LC QUAD |
| Material Gehäuse<br>*[material body]* | Polycarbonat UL 94V0<br>*[polycarbonate UL 94V0]* |
| Farbe Gehäuse<br>*[colour body]* | blau – ähnlich RAL5019 // grün – ähnlich RAL6018<br>*[blue – similar to RAL 5019 // green – similar to RAL 6018]* |
| Ferrulentyp<br>*[type of sleeve]* | Keramik<br>*[ceramic]* |
| Staubschutz<br>*[dust protection]* | Inkl. Staubschutzkappe<br>*[incl. dust cap]* |

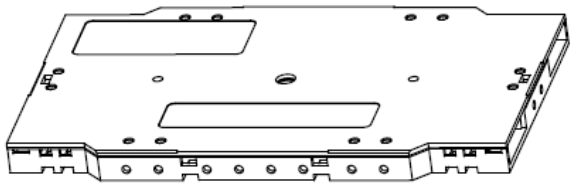
k.A.
*[n.a.]*

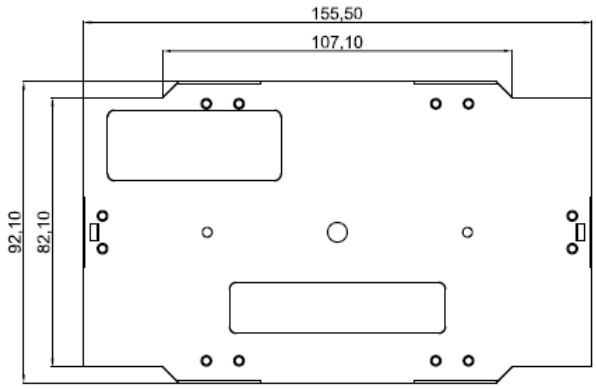
k.A.
*[n.a.]*

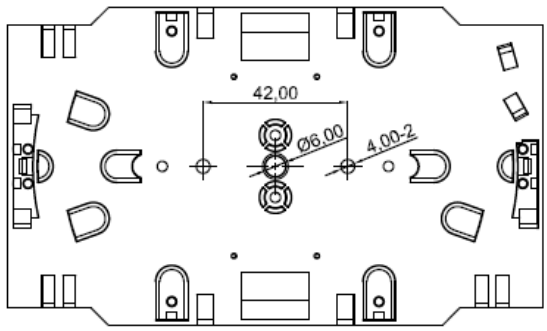
*exemplarische Abbildung
*[exemplary picture]*

| Spezifikation<br>*[specification]* | |
|---|---|
| **Spleißkassette**<br>***[splice cassette ]*** | |
| Material<br>*[material]* | Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymere (ABS) |
| Aufnahmekapazität<br>*[capacity]* | je Spleißkassette bis zu 24 Fasern<br>*[each splice cassette up to 24 fibres]* |
| Gewicht<br>*[weight]* | 30g |
| **Spleißkassettendeckel**<br>***[splice cassette top cover]*** | |
| Material<br>*[material]* | Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymere (ABS) |
| Beschriftung<br>*[labelling]* | mit Laser-Hinweisschild und Farbcode versehen<br>*[signed with laser indicating label and colour code]* |
| Gewicht<br>*[weight]* | 20g |
| **Spleißhalter**<br>***[splice holder]*** | |
| Material<br>*[material]* | Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymere (ABS) |
| Kapazität Version Crimp<br>*[capacity version crimp]* | 12 Positionen für Spleißprotektor Crimp<br>*[12 positions for splice protector crimp]* |
| Kapazität Version Schrumpf<br>*[capacity version heat shrink]* | 6 Positionen für Spleißprotektor Schrumpf<br>*[6 positions for splice protector heat shrink]* |

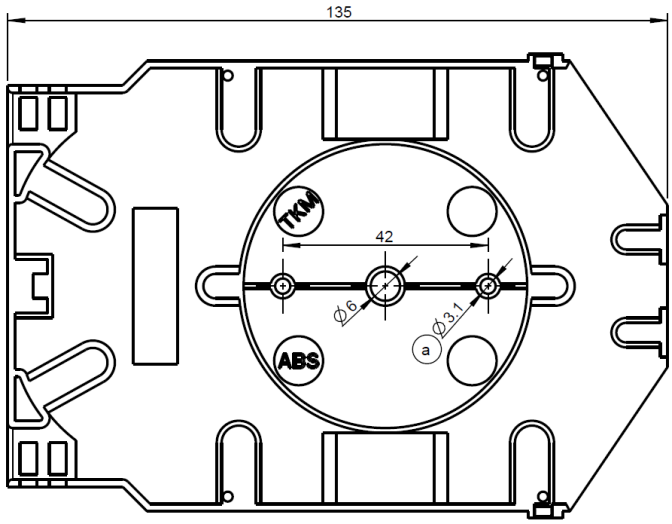


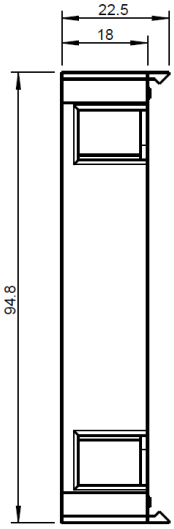





| **Spezifikation** *[specification]* | |
|---|---|
| **Überlängenkassette** ***[overlength cassette]*** | |
| Material *[material]* | Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymere (ABS) |
| Abmaße BxTxH *[dimensions WxDxH]* | siehe Skizze *[see drawing]* |
| **Überlängenkassettendeckel** ***[overlength cassette top cover]*** | |
| Material *[material]* | Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymere (ABS) |
| Abmaße BxTxH *[dimensions WxDxH]* | Passend zur Kassette, Zeichnung ohne Deckel abgebildet *[appropriate to cassette, drawing without cover]* |



## Bestellangaben
## *[ordering information]*

| Artikelnummer<br>*[part no.]* | Beschreibung<br>*[description]* |
|---|---|
| **Typ Einschubmodul: LCdx – Ausstattung: Spleißkassette und Überlängenkassette (ohne Pigtails)**<br>***[type of plug-in module: LCdx – equipment: splice cassette and overlength cassette (without pigtails)]*** | |
| 4707EC-12L2NP-EMP-OS2P | LWL-Einschubmodul für BGTR - OS2 (blau) – Typ: Eurocard 3HE/7TE – Kupplungen: 12x LCdx – Bestückung: leer<br>*[FO plug-in module for SR - OS2 (blue) – type: Eurocard 3U/7HP – adapters: 12x LCdx – equipped with: empty]* |
| 4707EC-12L2NP-EMP-OS2A | LWL-Einschubmodul für BGTR - OS2 (grün) – Typ: Eurocard 3HE/7TE – Kupplungen: 12x LCdx – Bestückung: leer<br>*[FO plug-in module for SR - OS2 (green) – type: Eurocard 3U/7HP – adapters: 12x LCdx – equipped with: empty]* |
| | |
| **Typ Einschubmodul: LCquad – Ausstattung: Spleißkassette und Überlängenkassette (ohne Pigtails)**<br>***[type of plug-in module: LCquad – equipment: splice cassette and overlength cassette (without pigtails)]*** | |
| 4707EC-06L4NP-EMP-OS2P | LWL-Einschubmodul für BGTR - OS2 (blau) – Typ: Eurocard 3HE/7TE – Kupplungen: 6x LCquad – Bestückung: leer<br>*[FO plug-in module for SR - OS2 (blue) – type: Eurocard 3U/7HP – adapters: 6x LCquad – equipped with: empty]* |
| 4707EC-06L4NP-EMP-OS2A | LWL-Einschubmodul für BGTR - OS2 (grün) – Typ: Eurocard 3HE/7TE – Kupplungen: 6x LCquad – Bestückung: leer<br>*[FO plug-in module for SR – OS2 (green) – type: Eurocard 3U/7HP – adapters: 6x LCquad – equipped with: empty]* |
| | |
| **Typ Einschubmodul: SCsx – Ausstattung: Spleißkassette und Überlängenkassette (ohne Pigtails)**<br>***[type of plug-in module: SCsx – equipment: splice cassette and overlength cassette (without pigtails)]*** | |
| 4707EC-12S1NP-EMP-OS2P | LWL-Einschubmodul für BGTR - OS2 (blau) – Typ: Eurocard 3HE/7TE – Kupplungen: 12x SCsx – Bestückung: leer<br>*[FO plug-in module for SR - OS2 (blue) – type: Eurocard 3U/7HP – adapters: 12x SCsx – equipped with: empty]* |
| 4707EC-12S1NP-EMP-OS2A | LWL-Einschubmodul für BGTR - OS2 (grün) – Typ: Eurocard 3HE/7TE – Kupplungen: 12x SCsx – Bestückung: leer<br>*[FO plug-in module for SR - OS2 (green) – type: Eurocard 3U/7HP – adapters: 12x SCsx – equipped with: empty]* |
| | |
| **Typ Einschubmodul: SCdx – Ausstattung: Spleißkassette und Überlängenkassette (ohne Pigtails)**<br>***[type of plug-in module: SCdx – equipment: splice cassette and overlength cassette (without pigtails)]*** | |
| 4707EC-06S2NP-EMP-OS2P | LWL-Einschubmodul für BGTR - OS2 (blau) – Typ: Eurocard 3HE/7TE – Kupplungen: 6x SCdx – Bestückung: leer<br>*[FO plug-in module for SR - OS2 (blue) – type: Eurocard 3U/7HP – adapters: 6x SCdx – equipped with: empty]* |
| 4707EC-06S2NP-EMP-OS2A | LWL-Einschubmodul für BGTR - OS2 (grün) – Typ: Eurocard 3HE/7TE – Kupplungen: 6x SCdx – Bestückung: leer<br>*[FO plug-in module for SR – OS2 (green) – type: Eurocard 3U/7HP – adapters: 6x SCdx – equipped with: empty]* |
| | |
| **Typ Einschubmodul: E2000sx – Ausstattung: Spleißkassette und Überlängenkassette (ohne Pigtails)**<br>***[type of plug-in module: E2000sx – equipment: splice cassette and overlength cassette (without pigtails)]*** | |
| 4707EC-12E1NP-EMP-OS2P | LWL-Einschubmodul für BGTR - OS2 (blau) – Typ: Eurocard 3HE/7TE – Kupplungen: 12x E2000sx – Bestückung: leer<br>*[FO plug-in module for SR - OS2 (blue) – type: Eurocard 3U/7HP – adapters: 12x E2000sx – equipped with: empty]* |
| 4707EC-12E1NP-EMP-OS2A | LWL-Einschubmodul für BGTR - OS2 (grün) – Typ: Eurocard 3HE/7TE – Kupplungen: 12x E2000sx – Bestückung: leer<br>*[FO plug-in module for SR - OS2 (green) – type: Eurocard 3U/7HP – adapters: 12x E2000sx – equipped with: empty]* |

## Bestellangaben - Zubehör
## *[ordering information - accessories]*

| Artikelnummer<br>*[part no.]* | Beschreibung<br>*[description]* |
|---|---|
| 01-57-35-0045 | Nummerierungsstreifen 8mm – selbstklebend mit transparenter Abdeckung - Abmaße LxBxT ca. 125x9,5x3,5mm<br>*[numbering strip 8mm – adhesive with transparent cover - dimensions LxWxH: approx.125x9,5x3,5mm]* |
| | <br>*exemplarische Abbildung<br>*[exemplary picture]* |