

**Datenblatt | Artikelnummer: 280-629**

Basisklemmenblock; 10-polig; mit 4-Leiter-Klemmen; mit orangefarbener Trennwand; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau

<https://www.wago.com/280-629>



Farbe: ■ grau

Abbildung ähnlich

**Elektrische Daten**

|                      |      |
|----------------------|------|
| Bemessungsdauerstrom | 10 A |
|----------------------|------|

**Sicherheit und Schutz**

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Bemessungsspannung     | 400 V |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV  |
| Verschmutzungsgrad     | 3     |

**Anschlussdaten**

|                               |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 2                                            |
| Anzahl Anschlusstypen         | 4                                            |
| Anschluss technik             | CAGE CLAMP®                                  |
| Eindrähtiger Leiter           | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG |
| Feindrähtiger Leiter          | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG |
| Abisolierlänge                | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch              |

**Geometrische Daten**

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Breite                         | 27 mm / 1.063 inch |
| Höhe                           | 73 mm / 2.874 inch |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene | 28 mm / 1.102 inch |

| Mechanische Daten |  |                |
|-------------------|--|----------------|
| Montageart        |  | Tragschiene 35 |

| Werkstoffdaten |  |      |
|----------------|--|------|
| Farbe          |  | grau |

| Kaufmännische Daten |  |               |
|---------------------|--|---------------|
| VPE (UVPE)          |  | 15 (1) St.    |
| Verpackungsart      |  | Karton        |
| Ursprungsland       |  | DE            |
| GTIN                |  | 4044918636407 |
| Zolltarifnummer     |  | 85369010000   |

| Produktklassifikation |  |                      |
|-----------------------|--|----------------------|
| UNSPSC                |  | 39121410             |
| eCl@ss 10.0           |  | 27-14-11-20          |
| eCl@ss 9.0            |  | 27-14-11-20          |
| ETIM 9.0              |  | EC000897             |
| ETIM 10.0             |  | EC000897             |
| ECCN                  |  | NO US CLASSIFICATION |

| Environmental Product Compliance |  |                         |
|----------------------------------|--|-------------------------|
| RoHS Compliance Status           |  | Compliant, No Exemption |

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 280-629

↓

| Dokumentation      |            |                  |  |   |
|--------------------|------------|------------------|--|---|
| Ausschreibungstext |            |                  |  |   |
| 280-629            | 19.02.2019 | xml<br>2.71 KB   |  | ↓ |
| 280-629            | 20.02.2019 | docx<br>13.97 KB |  | ↓ |



| CAD/CAE-Daten                                                                                           |                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD Daten                                                                                               | CAE Daten                                                                                                     |
| 2D/3D Modelle 280-629  | EPLAN Data Portal 280-629  |
|                                                                                                         | WSCAD Universe 280-629     |
|                                                                                                         | ZUKEN Portal 280-629       |

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Aderendhülse

1.1.1.1 Aderendhülse

|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Art-Nr.: 216-301</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb     | <br><b>Art-Nr.: 216-302</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis     | <br><b>Art-Nr.: 216-201</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß | <br><b>Art-Nr.: 216-101</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben |
| <br><b>Art-Nr.: 216-202</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau    | <br><b>Art-Nr.: 216-102</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben | <br><b>Art-Nr.: 216-203</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot                                                    | <br><b>Art-Nr.: 216-103</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben  |
| <br><b>Art-Nr.: 216-204</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz | <br><b>Art-Nr.: 216-104</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                      |

1.1.2 Beschriftung

1.1.2.1 Beschriftungsschild

|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Art-Nr.: 793-5501</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß | <br><b>Art-Nr.: 793-501/000-024</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett | <br><b>Art-Nr.: 793-501</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß | <br><b>Art-Nr.: 2009-115</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1.1.3 Brücken

1.1.3.1 Brücken



**Art-Nr.: 280-490**  
Brücken; 10-fach; isoliert; grau



**Art-Nr.: 280-482**  
Brücken; 2-fach; isoliert; grau



**Art-Nr.: 280-492**  
Brücken; 2-fach; isoliert; grau



**Art-Nr.: 280-483**  
Brücken; 3-fach; isoliert; grau



**Art-Nr.: 280-484**  
Brücken; 4-fach; isoliert; grau



**Art-Nr.: 280-485**  
Brücken; 5-fach; isoliert; grau



**Art-Nr.: 210-103**  
Drahtkettenbrücken; 0,5 mm²; isoliert; schwarz



**Art-Nr.: 709-110**  
Drahtkettenbrücken; 2,5 mm²; isoliert; schwarz



**Art-Nr.: 709-111**  
Drahtkettenbrücken; 2,5 mm²; isoliert; schwarz



**Art-Nr.: 709-112**  
Drahtkettenbrücken; 2,5 mm²; isoliert; schwarz



**Art-Nr.: 210-123**  
Drahtkettenbrücken; isoliert; blau

1.1.4 Isolierungsstopp

1.1.4.1 Isolierstopp



**Art-Nr.: 280-470**  
Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm² "e" (0,14 mm² "f"); 5 Stück / Strang; weiß



**Art-Nr.: 280-471**  
Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm²; 5 Stück / Strang; lichtgrau



**Art-Nr.: 280-472**  
Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm²; 5 Stück / Strang; schwarz

1.1.5 Montage

1.1.5.1 Montagematerial



**Art-Nr.: 209-106**  
Haltebock; zur isolierten Montage von Tragschienen DIN 35; grau

1.1.6 Relaismodul

1.1.6.1 Bauteilmodul mit Diode



**Art-Nr.: 286-805**  
Bauteilmodul mit Diode; mit 5 Stück; Diode 1N4007; mit gemeinsamer Anode; grau



**Art-Nr.: 286-807**  
Bauteilmodul mit Diode; mit 7 Stück; Diode 1N4007; mit gemeinsamer Anode; grau



**Art-Nr.: 286-809**  
Bauteilmodul mit Diode; mit 9 Stück; Diode 1N4007; mit gemeinsamer Anode; grau

1.1.6.2 Bauteilmodul mit LED



**Art-Nr.: 286-822**  
Bauteilmodul mit LED; LED rot; mit gemeinsamer Kathode

### 1.1.6.3 Bauteilmodul mit Sicherung



**Art-Nr.: 286-891**

Bauteilmodul mit Sicherung; für Feinsicherung 5 x 20 mm; Nennspannung AC/DC 230 V; grau

**Art-Nr.: 286-890**

Bauteilmodul mit Sicherung; für Feinsicherung 5 x 20 mm; Nennspannung AC/DC 24 V; grau

### 1.1.6.4 Gleichrichtermodul



**Art-Nr.: 286-830**

Gleichrichtermodul; Eingangsspannung AC 24 V; mit Varistorschutzbeschaltung; grau

### 1.1.6.5 Netzteil S0-Schnittstelle



**Art-Nr.: 286-742**

Netzteil S0-Schnittstelle; Eingangsspannung AC 230 V; S0-Schnittstelle

### 1.1.6.6 Optokopplermodul



**Art-Nr.: 286-790**

Optokopplermodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; Ausgangsspannungsbereich DC 0 ... 30 V; Grenzdauerstrom 0,5 A; grau

**Art-Nr.: 286-723**

Optokopplermodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; Ausgangsspannungsbereich DC 15 ... 30 V; Grenzdauerstrom 4 A; 3-Leiter-Anschluss/plusschaltend; Statusanzeige rot; 15 mm Baubreite; grau

**Art-Nr.: 286-721**

Optokopplermodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; Ausgangsspannungsbereich DC 15 ... 30 V; Grenzdauerstrom 5 A; 3-Leiter-Anschluss/minusschaltend; Statusanzeige rot; 15 mm Baubreite; grau

**Art-Nr.: 286-752**

Optokopplermodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; Ausgangsspannungsbereich DC 20 ... 30 V; Grenzdauerstrom 0,5 A; 3-Leiter-Anschluss/plusschaltend; Frequenz 25 kHz; Statusanzeige rot; 15 mm Baubreite; grau



**Art-Nr.: 286-791**

Optokopplermodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; Ausgangsspannungsbereich DC 20 ... 60 V; Grenzdauerstrom 0,1 A; 2-Leiter-Anschluss; Frequenz 3 kHz; Statusanzeige rot; 10 mm Baubreite; grau

**Art-Nr.: 286-794**

Optokopplermodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; Statusanzeige rot; grau

**Art-Nr.: 286-752/002-000**

Optokopplermodul; Eingangsnennspannung DC 5 V; Ausgangsspannungsbereich DC 20 ... 30 V; Grenzdauerstrom 0,5 A; 3-Leiter-Anschluss/plusschaltend; Frequenz 25 kHz; Statusanzeige rot; 15 mm Baubreite; grau

**Art-Nr.: 286-725**

Optokopplermodul; grau



**Art-Nr.: 286-792**

Optokopplermodul; Statusanzeige rot; grau

### 1.1.6.7 Relaismodul



**Art-Nr.: 286-380**

Relaismodul bistabil; Eingangsnennspannung DC 24 V; 1 Wechsler; Grenzdauerstrom 6 A; 15 mm Baubreite; grau

**Art-Nr.: 286-507**

Relaismodul; Eingangsnennspannung AC 115 V; 1 Wechsler; Grenzdauerstrom 7 A; Statusanzeige rot; 15 mm Baubreite; grau

**Art-Nr.: 286-508**

Relaismodul; Eingangsnennspannung AC 230 V; 1 Wechsler; Grenzdauerstrom 7 A; Statusanzeige rot; 15 mm Baubreite; grau

**Art-Nr.: 286-516**

Relaismodul; Eingangsnennspannung AC 230 V; 2 Wechsler; Grenzdauerstrom 7 A; Statusanzeige rot; 15 mm Baubreite; grau



**Art-Nr.: 286-307/004-000**

Relaismodul; Eingangsnennspannung DC 110 V; 1 Wechsler; Grenzdauerstrom 3 A; Bahn; Statusanzeige rot; 15 mm Baubreite; grau

**Art-Nr.: 286-316**

Relaismodul; Eingangsnennspannung DC 220 V; 2 Wechsler; Grenzdauerstrom 7 A; Statusanzeige rot; 20 mm Baubreite; grau

**Art-Nr.: 286-368/004-000**

Relaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; 1 Öffner; Grenzdauerstrom 3 A; Bahn; Statusanzeige rot; 10 mm Baubreite; grau

**Art-Nr.: 286-368**

Relaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; 1 Öffner; Grenzdauerstrom 5 A; Statusanzeige rot; 10 mm Baubreite; grau

### 1.1.6.7 Relaismodul



**Art-Nr.: 286-320/004-000**

Relaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; 1 Schließer und 1 Öffner; Bahn; Statusanzeige rot; 20 mm Baubreite; grau



**Art-Nr.: 286-320**

Relaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; 1 Schließer und 1 Öffner; Grenzdauerstrom 6 A; Statusanzeige rot; 20 mm Baubreite; grau



**Art-Nr.: 286-364/004-000**

Relaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; 1 Schließer; Grenzdauerstrom 3 A; Bahn; Statusanzeige rot; 10 mm Baubreite; grau



**Art-Nr.: 286-364**

Relaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; 1 Schließer; Grenzdauerstrom 5 A; Statusanzeige rot; 10 mm Baubreite; grau



**Art-Nr.: 286-376**

Relaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; 1 Schließer; Grenzdauerstrom 5 A; zum Schalten größerer DC-Lasten; Statusanzeige rot; 15 mm Baubreite; grau



**Art-Nr.: 286-394/004-000**

Relaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; 1 Wechsler; Grenzdauerstrom 1 A; mit Goldkontakten; Bahn; Statusanzeige rot; 15 mm Baubreite; lichtgrau



**Art-Nr.: 286-304/004-000**

Relaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; 1 Wechsler; Grenzdauerstrom 6 A; Bahn; Statusanzeige rot; 15 mm Baubreite; grau



**Art-Nr.: 286-304**

Relaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; 1 Wechsler; Grenzdauerstrom 7 A; Statusanzeige rot; 15 mm Baubreite; grau



**Art-Nr.: 286-336/001-000**

Relaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; 2 Schließer und 2 Öffner; Statusanzeige rot; 25 mm Baubreite; grau



**Art-Nr.: 286-328/004-000**

Relaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; 2 Schließer; Grenzdauerstrom 6 A; Bahn; Statusanzeige rot; 20 mm Baubreite; grau



**Art-Nr.: 286-328**

Relaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; 2 Schließer; Grenzdauerstrom 6 A; Statusanzeige rot; 20 mm Baubreite; grau



**Art-Nr.: 286-312/004-000**

Relaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; 2 Wechsler; Grenzdauerstrom 5 A; Bahn; Statusanzeige rot; 20 mm Baubreite; grau



**Art-Nr.: 286-312**

Relaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; 2 Wechsler; Grenzdauerstrom 7 A; Statusanzeige rot; 20 mm Baubreite; grau



**Art-Nr.: 286-344/004-000**

Relaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; 3 Schließer und 1 Öffner; Bahn; Statusanzeige rot; 25 mm Baubreite; grau



**Art-Nr.: 286-352/004-000**

Relaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; 4 Schließer; Grenzdauerstrom 5 A; Bahn; Statusanzeige rot; 25 mm Baubreite; grau

### 1.1.6.8 Schaltermodul



**Art-Nr.: 286-895**

Schaltermodul; mit Wechselschalter; Schaltspannung AC 250 V; Schaltstrom 6 A; grau



**Art-Nr.: 286-896**

Schaltermodul; mit Wechseltaster; Schaltspannung AC 250 V; Schaltstrom 6 A; grau

### 1.1.6.9 Stromflussüberwachungsmodul



**Art-Nr.: 286-661**

Stromflussüberwachungsbaustein; AC-Ströme; lichtgrau



**Art-Nr.: 286-664**

Stromflussüberwachungsbaustein; AC-Ströme; Überwachungsbereich 0,2 A – 3 A; 1 Wechsler; lichtgrau



**Art-Nr.: 286-665**

Stromflussüberwachungsbaustein; AC-Ströme; Überwachungsbereich 1 A – 10 A; 1 Wechsler; lichtgrau



**Art-Nr.: 286-662**

Stromflussüberwachungsbaustein; DC-Ströme; Überwachungsbereich 0,4 A – 3,5 A; 1 Schließer; lichtgrau

### 1.1.6.10 Stromstoßschalter



**Art-Nr.: 286-573**

Stromstoßschaltermodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; 1 Wechsler; Grenzdauerstrom 6 A; Statusanzeige rot; 15 mm Baubreite

### 1.1.6.11 UND-Gattermodul



**Art-Nr.: 286-826**

UND-Gattermodul mit 6 Eingängen; lichtgrau

1.1.6.12 Zeitrelaismodul



**Art-Nr.: 286-640/004-000**  
Zeitrelaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; Grenzdauerstrom 5 A; Bahn; Multifunktion; Statusanzeige rot; 20 mm Baubreite; grau

**Art-Nr.: 286-640**  
Zeitrelaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; Grenzdauerstrom 6 A; Bahn; Multifunktion/Multizeit; Statusanzeige rot; 20 mm Baubreite; grau

**Art-Nr.: 286-604/004-000**  
Zeitrelaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; Grenzdauerstrom 6 A; Einschaltverzögerter 10 ... 100 s; Statusanzeige rot; 20 mm Baubreite; grau

1.1.7 Stecker

1.1.7.1 Leerstecker



**Art-Nr.: 286-111**  
Leerstecker; Typ 10; 15 mm breit; 6-polig; grau

**Art-Nr.: 286-112**  
Leerstecker; Typ 11; 20 mm breit; 8-polig; grau

**Art-Nr.: 286-113**  
Leerstecker; Typ 12; 25 mm breit; 10-polig; grau

**Art-Nr.: 786-103**  
Leerstecker; Typ 16; 25 mm breit; 10-polig; grau



**Art-Nr.: 286-110**  
Leerstecker; Typ 9; 10 mm breit; 4-polig; grau

1.1.8 Tragschiene

1.1.8.1 Montagematerial



**Art-Nr.: 210-196**  
Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben

**Art-Nr.: 210-198**  
Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben

**Art-Nr.: 210-197**  
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben

**Art-Nr.: 210-508**  
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben



**Art-Nr.: 210-114**  
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben

**Art-Nr.: 210-506**  
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben

**Art-Nr.: 210-118**  
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben

**Art-Nr.: 210-504**  
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben



**Art-Nr.: 210-115**  
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm; silberfarben

**Art-Nr.: 210-112**  
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm; silberfarben

**Art-Nr.: 210-505**  
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben

**Art-Nr.: 210-113**  
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben

1.1.9 Warnabdeckung

1.1.9.1 Abdeckung



**Art-Nr.: 280-415**  
Warnabdeckung; für 5 Klemmen; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

1.1.10 Werkzeug

1.1.10.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: [210-658](#)

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm;  
mit teilsoliertem Schaft; abgewinkelt; kurz;  
mehrfarbig



Art-Nr.: [210-657](#)

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm;  
mit teilsoliertem Schaft; kurz; mehrfarbig



Art-Nr.: [210-720](#)

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm;  
mit teilsoliertem Schaft; mehrfarbig