



## Produktdatenblatt

3424GR - Reihenklemme DIN35 4mm<sup>2</sup> 49x6x45 mm grau



Reihenklemme DIN35 4mm<sup>2</sup> 49x6x45 mm grau mit bestmöglicher Kontaktierung, Schrauben aus rostfreiem Stahl, beidseitig 4-stellige Bezeichnungsmöglichkeit, für Querverbindungen versenkt

### Kenndaten

Eldas Nummer	158120237
Einheit	Stück
Verfügbarkeit	ab Lager verfügbar
EAN Code	7611718201530
Warengruppe	165000
Verpackungseinheit	50
Ursprungsland	CH
Zolltarifnummer	8536.9080
Gewicht (g)	13 g
Farbe	grau

### Technische Daten

Abmessungen LxBxH (mm)	49x6x45 mm
Abmessungen LxBxH (inch)	1.93x0.24x1.77 inch
Leiterquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	0,5 - 4 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstrom (A)	32 A



## Produktdatenblatt

### 3424GR - Reihenklemme DIN35 4mm<sup>2</sup> 49x6x45 mm grau

Bemessungsspannung (V)	1000 V
Anschlussart	Schraubklemme
Tragschientyp	DIN-35
Kleinster anschliessbarer Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	0,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl Klemmstellen	2
Anzahl Etagen	1
Anzahl Potentiale	1
Anzugsdrehmoment Klemmschraube Draht	M3 (M = 0.7Nm)
Anzugsdrehmoment Mittelschraube (Querv. oder Befest.)	M3 (M = 0.7Nm)
Isolierwerkstoff	PA66
Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	4 mm <sup>2</sup>
Leiter-Abisolierlänge (mm)	10 mm
Leiter gleichen Querschnitts pro Klemmstelle EN60947 (mm <sup>2</sup> )	1x4 , 2x2,5 , 2x1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteraufnahmeraum Breite x Höhe (mm)	3.4x6 mm
<b>Bemessungsdaten nach UL 1059</b>	
Nennspannung	600 V
Nennquerschnitt (AWG)	12 AWG
Leiterquerschnitt (AWG)	12 - 20 AWG
Kleinster anschliessbarer Querschnitt (AWG)	22 AWG
Leiter-Abisolierlänge (inch)	0,39 inch
Leiteranschluss-Einstelldrehmoment (lb-inch)	6,2 lb-inch



## Produktdatenblatt

3424GR - Reihenklemme DIN35 4mm<sup>2</sup> 49x6x45 mm grau

### Produktzubehör



#### 81556/2 - Querverbindung 2-polig zu Reihenklemmen 4mm<sup>2</sup> für hohe Ansprüche

Isolierte Querverbindung für hohe Ansprüche 2-polig zu Reihenklemmen 4mm<sup>2</sup> inklusive Schrauben M3. Abmessung: 11.6x20.8 mm



#### 81556/3 - Querverbindung 3-polig zu Reihenklemmen 4mm<sup>2</sup> für hohe Ansprüche

Isolierte Querverbindung für hohe Ansprüche 3-polig zu Reihenklemmen 4mm<sup>2</sup> komplett mit Schrauben M3 zu Reihenklemmen für hohe Ansprüche. Abmessung: 17.7x20.8 mm



#### 81556/4 - Querverbindung 4-polig zu Reihenklemmen DIN35 4mm<sup>2</sup> für hohe

Isolierte Querverbindung für hohe Ansprüche 4-polig zu Reihenklemmen DIN35 4mm<sup>2</sup> inklusive Schrauben M3. Abmessung: 23.8x20.8 mm



#### 81556/5 - Querverbindung 5-polig zu Reihenklemmen DIN35 4mm<sup>2</sup> für hohe

Isolierte Querverbindung für hohe Ansprüche 5-polig zu Reihenklemmen DIN35 4mm<sup>2</sup> inklusive Schrauben M3. Abmessung: 29.9x20.8 mm



#### 81556/10 - Querverbindung 10-polig zu Reihenklemmen DIN35 4mm<sup>2</sup> für hohe

Isolierte Querverbindung für hohe Ansprüche 10-polig zu Reihenklemmen DIN35 4mm<sup>2</sup> inklusive Schrauben M3. Abmessung: 60.4x20.8 mm



#### 81556 - Querverbindungs-Bolzen einzeln M3 isoliert (11,5 mm)

Querverbindungs-Bolzen komplett mit Distanzhülse. Ausführung für hohe Ansprüche. 11,5 mm



#### Bezeichnungskarte\_6x12mm - Bezeichnungskarten 6x12mm

Diverse Bezeichnungsschilder 6x12mm mit unterschiedlichen Prägungen.



#### Bezeichnungskarte\_6x9mm - Bezeichnungskarte 6x9mm

Diverse Bezeichnungsschilder mit unterschiedlichen Prägungen.



#### Bezeichnungskarte\_6x3mm - Bezeichnungskarte 6x3mm

Diverse Bezeichnungsschilder mit unterschiedlichen Prägungen.



#### 30791 - Querverbindungs-Rechen 10-polig grau 6mm

Querverbindungs-Rechen aus Messing vernickelt, zu Reihenklemmen mit Raster 6mm



## Produktdatenblatt

3424GR - Reihenklemme DIN35 4mm<sup>2</sup> 49x6x45 mm grau



**80070R - Prüfstecker Ø M3 rot, Buchse 4mm**

Stecker und Buchse aus einem Stück, Buchse für Bananenstecker Ø 4 mm , Isolierhülse, für klemmen mit Mittelgewinde M3



**2737R - Prüfstecker Ø 2.8mm rot, Buchse 4mm**

Prüfstecker mit Adapter inkl. Verbindungskabel



**3516 - Abschlusswand DIN35 grau**

Abschlusswand passend zu 3424, 3425



**3506 - Trennwand DIN35 grau**

Trennwand passend zu 3424, 3425, 30123, 30124, 30127, 30128, 30130



**80255 - Steckwand DIN35 weiss**

Steckwand passend zu 30128, 3424, 3425, 30138, 30137



**30422 - Abdeckstreifen zu Reihenklemmen 9.5mm, Länge 280mm**

Abdeckstreifen zu Reihenklemmen DIN32/35 9.5mm , Länge 280mm



**3418 - Arretierstück DIN35 Höhe 30mm**

Arretierstück aus Makrolon



**30370 - Arretierstück DIN35 Höhe 23mm**

Arretierstück aus Messing vernickelt Schraube M3



**30199 - Arretierstück DIN35 Höhe 50mm**

Arretierstück aus Alu-Legierung



**3886/4 - Klemmenabdeckung für 4 Klemmen gelb**

klemmenabdeckung mit schwarzer Prägung, Serie 3424,3450 Kunststoff, 2 Befestigungsschrauben Polyamid 6/12



**3886/5 - Klemmenabdeckung für 5 Klemmen gelb**

klemmenabdeckung mit schwarzer Prägung, Serie 3424,3450 Kunststoff, 2 Befestigungsschrauben Polyamid 6/21



**3886/6 - Klemmenabdeckung für 6 Klemmen gelb**

klemmenabdeckung mit schwarzer Prägung, Serie 3424,3450 Kunststoff, 2 Befestigungsschrauben Polyamid 6/30



## Produktdatenblatt

3424GR - Reihenklemme DIN35 4mm<sup>2</sup> 49x6x45 mm grau

---



### **3886/7 - Klemmenabdeckung für 7 Klemmen gelb**

klemmenabdeckung mit schwarzer Prägung, Serie 3424,3450 Kunststoff, 2 Befestigungsschrauben Polyamid 6/39

---



### **3886/8 - Klemmenabdeckung für 8 Klemmen gelb**

klemmenabdeckung mit schwarzer Prägung, Serie 3424,3450 Kunststoff, 2 Befestigungsschrauben Polyamid 6/48

---



### **81440 - Plombierösen, Ø 3.2mm**

Plombierösen

---



### **3512 - Plombierschraube M3x25 aus Polyamid**

Plombierschraube gefederte Prüfspitzen, mehrere Polzahlen aufreihbar

---



## Produktdatenblatt

3424GR - Reihenklemme DIN35 4mm<sup>2</sup> 49x6x45 mm grau

### Produktsysteme

---



#### Reihenklemmen für hohe Ansprüche DIN35

Reihenklemmen für hohe Ansprüche DIN35 mit bestmöglicher Kontaktierung, Schrauben aus rostfreiem Stahl, beidseitig 4-stellige Bezeichnungsmöglichkeit, für Querverbindungen versenkt

