



## Produktdatenblatt

3452/16E - Reihenklemme DIN35 16mm<sup>2</sup> 45x11x42mm grüngelb isoliert



Reihenklemme DIN35 16mm<sup>2</sup> 45x11x42mm grüngelb isoliert mit bestmöglicher Kontaktierung, Schrauben aus rostfreiem Stahl, beidseitig 4-stellige Bezeichnungsmöglichkeit, für Querverbindungen versenkt

### Kenndaten

Eldas Nummer	158110567
Einheit	Stück
Verfügbarkeit	Lieferung in 4 Wochen
EAN Code	7611718220784
Warengruppe	165000
Verpackungseinheit	25
Ursprungsland	CH
Zolltarifnummer	8536.9080
Gewicht (g)	27 g
Farbe	grün/gelb

### Technische Daten

Abmessungen LxBxH (mm)	45x11x42 mm
Abmessungen LxBxH (inch)	1.77x0.43x1.65 inch
Leiterquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	1,5 - 16 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstrom (A)	76 A



## Produktdatenblatt

3452/16E - Reihenklemme DIN35 16mm<sup>2</sup> 45x11x42mm grüngelb isoliert

Bemessungsspannung (V)	1000 V
Anschlussart	Schraubklemme
Tragschientyp	DIN-35
Kleinster anschliessbarer Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	1,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl Klemmstellen	2
Anzahl Etagen	1
Anzahl Potentiale	1
Anzugsdrehmoment Klemmschraube Draht	M5 (M = 2.1Nm)
Anzugsdrehmoment Mittelschraube (Querv. oder Befest.)	M4 (M = 1.5Nm)
Isolierwerkstoff	PA66
Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	16 mm <sup>2</sup>
Leiter-Abisolierlänge (mm)	13 mm
Leiter gleichen Querschnitts pro Klemmstelle EN60947 (mm <sup>2</sup> )	1x16 , 1x10 , 2x6 mm <sup>2</sup>
Leiteraufnahmebreite x Höhe (mm)	6.5x6.8 mm
<b>Bemessungsdaten nach UL 1059</b>	
Nennspannung	600 V
Nennquerschnitt (AWG)	6 AWG
Leiterquerschnitt (AWG)	4 - 14 AWG
Kleinster anschliessbarer Querschnitt (AWG)	16 AWG
Leiter-Abisolierlänge (inch)	0,51 inch
Leiteranschluss-Einstellmoment (lb-inch)	18,6 lb-inch



## Produktdatenblatt

3452/16E - Reihenklemme DIN35 16mm<sup>2</sup> 45x11x42mm grüngelb isoliert

### Produktzubehör



**80071R - Prüfstecker Ø M4 rot, Buchse 4mm**

Stecker und Buchse aus einem Stück, Buchse für Bananenstecker Ø 4 mm , Isolierhülse, für klemmen mit Mittelgewinde M4



**80071S - Prüfstecker Ø M4 schwarz, Buchse 4mm**

Stecker und Buchse aus einem Stück, Buchse für Bananenstecker Ø 4 mm , Isolierhülse, für klemmen mit Mittelgewinde M4



**80070S - Prüfstecker Ø M3 schwarz, 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



**3957 - Bezeichnungsstab 6x3mm unbeschriftet weiss**

Verkaufsinhalt mit 100 Schildchen pro Schachtel



**3464 - Abschlusswand DIN35 grau**

Abschlusswand passend zu 3452/6, 3452/10, 3452/16



**3465 - Trennwand DIN35 grau**

Trennwand passend zu 3452/6, 3452/10 und 3452/16



**3418 - Arretierstück DIN35 Höhe 30mm**

Arretierstück aus Makrolon



**30370 - Arretierstück DIN35 Höhe 23mm**

Arretierstück aus Messing vernickelt Schraube M3



**81541 - Querverbindungs-Bolzen einzeln M4 isoliert (12,2 mm)**

Querverbindungs-Bolzen komplett mit Distanzhülse. 12,2 mm



**81414L - Verbindungsflasche zu Querverbindungen**

Verbindungsflasche zu klemmen 16mm 2



## Produktdatenblatt

3452/16E - Reihenklemme DIN35 16mm<sup>2</sup> 45x11x42mm grünelb isoliert



### 80049/16 - Klemmenabdeckung für eine Klemme 16mm<sup>2</sup>

klemmenabdeckung zu Serie 345216, für einzelne klemmen, Kunststoff, 2 Befestigungsschrauben Polyamid 6/52



### 3868/4 - Klemmenabdeckung für 4 Klemmen gelb

klemmenabdeckung mit schwarzer Prägung, Serie 3427,345216 Kunststoff, 2 Befestigungsschrauben Polyamid 6/8



### 81441 - Plombierösen, Ø 4.2mm

Plombierösen



### 81541/2 - Querverbindung 2-polig zu Reihenklemmen DIN32/35 16mm<sup>2</sup>

Isolierte Querverbindung 2-polig zu Reihenklemmen DIN32/35 16mm<sup>2</sup> inklusive Schrauben M4. Abmessung: 20x29.8 mm



### 81541/3 - Querverbindung 3-polig zu Reihenklemmen DIN32/35 16mm<sup>2</sup>

Isolierte Querverbindung 3-polig zu Reihenklemmen DIN32/35 16mm<sup>2</sup> inklusive Schrauben M4. Abmessung: 31x29.8 mm



### 81541/4 - Querverbindung 4-polig zu Reihenklemmen DIN32/35 16mm<sup>2</sup>

Isolierte Querverbindung 4-polig zu Reihenklemmen DIN32/35 16mm<sup>2</sup> inklusive Schrauben M4. Abmessung: 42x29.8 mm



### 81541/5 - Querverbindung 5-polig zu Reihenklemmen DIN32/35 16mm<sup>2</sup>

Isolierte Querverbindung 5-polig zu Reihenklemmen DIN32/35 16mm<sup>2</sup> inklusive Schrauben M4. Abmessung: 53x29.8 mm



### 81541/10 - Querverbindung 10-polig zu Reihenklemmen DIN32/35 16mm<sup>2</sup>

Isolierte Querverbindung 10-polig zu Reihenklemmen DIN32/35 16mm<sup>2</sup> inklusive Schrauben M4. Abmessung: 108x29.8 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.



## Produktdatenblatt

3452/16E - Reihenklemme DIN35 16mm<sup>2</sup> 45x11x42mm grüngelb isoliert

---



### **3868/5 - Klemmenabdeckung für 5 Klemmen gelb**

klemmenabdeckung mit schwarzer Prägung, Serie 3427,345216 Kunststoff, 2 Befestigungsschrauben Polyamid 6/17

---



### **3868/6 - Klemmenabdeckung für 6 Klemmen gelb**

klemmenabdeckung mit schwarzer Prägung, Serie 3427,345216 Kunststoff, 2 Befestigungsschrauben Polyamid 6/26

---



### **3868/7 - Klemmenabdeckung für 7 Klemmen gelb**

klemmenabdeckung mit schwarzer Prägung, Serie 3427,345216 Kunststoff, 2 Befestigungsschrauben Polyamid 6/35

---



### **3868/8 - Klemmenabdeckung für 8 Klemmen gelb**

klemmenabdeckung mit schwarzer Prägung, Serie 3427,345216 Kunststoff, 2 Befestigungsschrauben Polyamid 6/44

---



## Produktdatenblatt

3452/16E - Reihenklemme DIN35 16mm<sup>2</sup> 45x11x42mm grüngelb isoliert

### Produktsysteme

---



#### Reihenklemmen DIN35 2.5mm<sup>2</sup>-70mm<sup>2</sup>

Reihenklemmen DIN35 2.5mm<sup>2</sup>-70mm<sup>2</sup> mit bestmöglicher Kontaktierung,  
Schrauben aus rostfreiem Stahl, beidseitig 4-stellige  
Bezeichnungsmöglichkeit, für Querverbindungen versenkt

