

# INNOZED®

DO Sicherungs-Sockel mit Berührungsschutz

SICHERUNGSHALTER, SICHERUNGSUNTERTEILE, SICHERUNGS SOCKEL

## DO & D SICHERUNGS SOCKEL



INNOZED® ist ein Sicherungssockel für DO Sicherungseinsätze der Größen D01 und D02 zur schnellen Montage auf DIN Schienen in Sicherungs- und Verteilerkästen in Wohnungen und Industrie und Gewerbe.

INNOZED® ist mit einem integrierten Berührungsschutz gegen tödlichen Stromschlag in Form einer Sockelabdeckung ausgestattet. Die Verwendung von Kammschienen ermöglicht eine Sichtkontrolle der Positionierung der Drähte, eine Verdrahtungsschiene im unteren Bereich der Klemme erleichtert die Drahteführung und gleichzeitig eine Sichtkontrolle der Anschlusspunkte.

INNOZED® ermöglicht eine flexible Anschlusskonfiguration. Die Anschlussklemmen verfügen über zwei getrennte Kammern und ermöglichen somit den gleichzeitigen Anschluss verschiedener Leitungen. Leiter mit unterschiedlichem Querschnitt zwischen 4mm<sup>2</sup> und 35mm<sup>2</sup> oder zwei gleiche Leiter mit einem Querschnitt von bis zu 16mm<sup>2</sup> können verwendet werden.

### TECHNISCHE DATEN ÜBERBLICK

Bemessungsbetriebsspannung AC	400 VAC
Bemessungsbetriebsspannung DC	250 VDC
Bemessungsstrom (A)	63 A
Bemessungsstrom (A)	16 ... 63 A
Schaltvermögen	50 kA (AC), 8 kA (DC)
Montageart	Montage auf DIN Schienen nach EN 60715
Material des (Sicherungs-) Körpers	Kunststoff, silikon- und halogenfrei
Material der Kontakte	Schraube +/- (PZ2), verzinkt, chromiert (Chrom 3)
Baugröße	D01, D02
Anzahl der Pole	1-polig, 3-polig

### PRODUKTVORTEILE

- 1-polige und 3-polige Ausführungen
- Schnappbefestigung für DIN-Schienen 35mm
- Gleichzeitiger Anschluss von 2 Leitungen (35mm<sup>2</sup> + 16mm<sup>2</sup>) bzw. Kammschienen und Leitung möglich
- Rahmenklemme 1,5 - 35mm<sup>2</sup> feindrähtig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse, M = 3,0 - 4,0 Nm
- Platzsparender Sicherungs-Sockel
- Hohe Sicherheit bei Installation, Betrieb und Wartung
- Umfassender Berührungsschutz durch integrierte Abdeckung
- Doppelfunktionsklemme bis 35mm<sup>2</sup>
- Großer Klemmbereich & günstige Anschlussbedingungen für die Abgangsleitungen
- Einbau in 45mm Normfeldausschnitt
- Verwendete Kunststoffe sind halogen- und siliziumfrei

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Sicherungskästen für Wohnungen
- Schalttafeln für Industrieanlagen

### TECHNISCHE NORMEN

- IEC/EN 60 269-3, VDE 0636-3
- Für D01- und D02-Sicherungs-Einsätze und DO-Sicherungs-Hülsen Pässeinsätze nach IEC/EN 60269-3, VDE 0636-3

### PRODUKTPALETTE



04724.000000

#### INNOZED D01 16 A, AC 400 V 1-polig E14

Katalog-nummer	Teile-nummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
04724.000000	W1032489	beidseitig Doppelfunktionsklemme 1,5-35 mm <sup>2</sup>	9	83,3 g



04734.000000

#### INNOZED D01 16 A, AC 400 V 3-polig E14

Katalog-nummer	Teile-nummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
04734.000000	X1032490	beidseitig Doppelfunktionsklemme 1,5-35 mm <sup>2</sup>	3	0,24 kg



04725.000000

#### INNOZED D02 63 A, AC 400 V 1-polig E18

Katalog-nummer	Teile-nummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
04725.000000	Y1032491	beidseitig Doppelfunktionsklemme 1,5-35 mm <sup>2</sup>	9	80,8 g



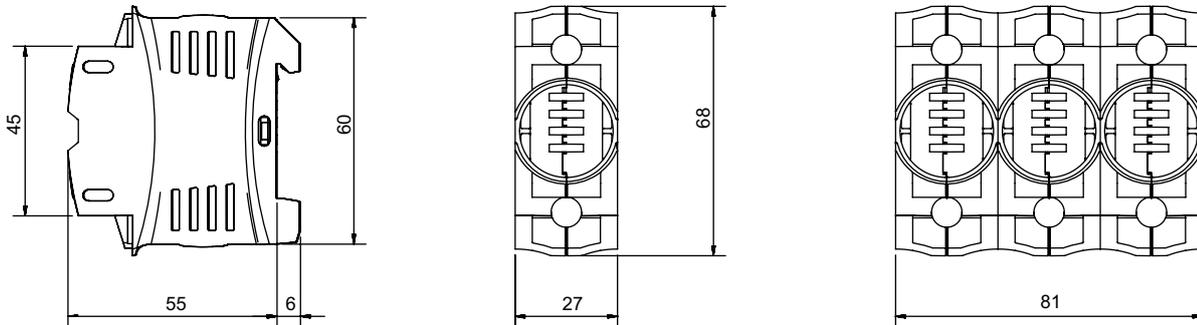
04735.000000

#### INNOZED D02 63 A, AC 400 V 3-polig E18

Katalog-nummer	Teile-nummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
04735.000000	Z1032492	beidseitig Doppelfunktionsklemme 1,5-35 mm <sup>2</sup>	3	0,24 kg

### ABMESSUNGEN

#### INNOZED® DO Sicherungs-Sockel mit Berührungsschutz



Abmessungen in mm

### ZUBEHÖR



01770.000200



01714.000201



01715.000201

#### Schraubkappen (Bajonett)

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
<b>DO Sicherungs-Schraubkappen AC 400/440 V, DC 250 V aus Porzellan mit Griffmulden</b>				
01770.000200	F1033740	D01, E14, 16A, mit Prüfloch	20	16,4 g
<b>DO Schraubkappen, Kunststoffausführung, mit Prüfloch</b>				
01714.000201	C1204926	D01, E14, 16A, mit Prüfloch	20	11 g
01715.000201	D1204927	D02, E18, 63A, mit Prüfloch	20	11 g



01705.006000



01705.010000

#### DO Sicherungs-Hülsen-Passeinsätze D01 E14

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
<b>DO Sicherungs-Hülsen_Passeinsätze_D01_E14</b>				
01705.002000	J216576	2A, rosa	50	0,4 g
01705.004000	J219681	4A, braun	50	0,4 g
01705.006000	P206438	6A, grün	50	0,4 g
01705.010000	M213014	10A, rot	50	0,4 g

### ZUBEHÖR



01706.002000



01706.020000

#### DO Sicherungs-Hülsen-Passeinsätze D02 E18

Katalognummer	Teilenummer	Anwendung	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
<b>DO SicherungsHülsen-Passeinsätze D02 (E18)</b>					
01706.002000	K216577	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	2A, rosa	50	0,6 g
01706.004000	S222127	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	4A, braun	50	0,6 g
01706.006000	R211983	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	6A, grün	50	0,6 g
01706.010000	H216069	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	10A, rot	50	0,6 g
01706.016000	Q218629	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	16A, grau	50	0,5 g
01706.020000	S200668	For D02 fuse links	20A, blau	50	0,5 g
01706.025000	R213524	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	25A, gelb	50	0,6 g
01706.035000	J216070	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	35A, schwarz	50	0,5 g
01706.050000	R218630	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	50A, weiß	50	0,6 g

#### Isolierte Phasenschienen



02901.000000



02901.350000



02903.165000



02963.000000



22963.003000



22963.363000

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
<b>Verdrahtungsschienen</b>				
02901.000000	E302891	Endkappe für 1-polige Verdrahtungsschienen/ Phasenschienen	10	0,4 g
02901.350000	K1002418	Endkappe für 3-polige Verdrahtungsschienen/ Phasenschienen	10	0,5 g
02903.165000	G302893	Endkappe für 3-polige Verdrahtungsschienen/ Phasenschienen bis 16 mm <sup>2</sup>	10	1,8 g
02903.350000	R302902	Endkappe für 3-polige Verdrahtungsschienen/ Phasenschienen bis 35 mm <sup>2</sup>	10	1,5 g
02963.000000	M215107	1-polig, 16 mm <sup>2</sup> , 27 mm Teilung (Abstand der Pole), Stiftausführung, L-Form	5	0,17 kg
22963.003000	K302873	3-polig, 16 mm <sup>2</sup> , 27 mm Teilung (Abstand der Pole), Stegausführung, L-Form	5	0,66 kg
22963.361000	J1002417	1-polig, 35 mm <sup>2</sup> , 27 mm Teilung (Abstand der Pole), Stegausführung, L-Form	5	0,47 kg
22963.363000	L302874	3-polig, 35 mm <sup>2</sup> , 27 mm Teilung (Abstand der Pole), Stegausführung, L-Form	5	1,21 kg