

Technisches Datenblatt

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Serie	IK
Baugröße	B24
Kontaktanzahl	4/8+PE
Geschlecht	Buchse

Technische Kennwerte

Verbindung 1 Typ	Schraubanschluss - ohne Drahtschutz
Bemessungsstrom(IEC)	80A
Bemessungsspannung(IEC)	400V
Bemessungsstoßspannung	6kV
Leiterquerschnitt	1.5-16mm ²
Durchgangswiderstand	<0.3mΩ
Abisolierlänge	14mm
Klemmschraube Kontakte Baugröße	M5
Anzugsdrehmoment	Bezogen auf Drahtgröße
Verbindung 2 Typ	Schraubanschluss - ohne Drahtschutz
Bemessungsstrom(IEC)	16A
Bemessungsspannung(IEC)	400V
Bemessungsstoßspannung	6kV
Leiterquerschnitt	0.5-2.5mm ²
Abisolierlänge	7.5mm
Überspannung Kategorie	III
Verschmutungsgrad	3

Materialeigenschaften

Werkstoff(Einsatz)	Polycarbonat (PC)
Farbe(Einsatz)	kiesselgrau (RAL 7032)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Grenztemperatur	-40...+125°C
Isolationswiderstand	>10 ¹⁰ Ω
Isolierstoffgruppe	IIIa
Steckzyklen	≥500

Werkstoff(Crimpanschlusskontakte)	Kupferlegierung
Oberfläche(Crimpanschlusskontakte)	versilbert

Spezifikationen und Zulassungen

CE	Ja
RoHS	Konform
China RoHS	Konform

Kaufmännische Daten

Herkunftsland	China
europäische Zolltarifnummer	85366990

