



Das Bild dient nur der Veranschaulichung und ist rein indikativ, es kann sein, dass es die Produktkonfiguration nicht vollständig widerspiegelt.

KIT Mikrostecker und Buchsenstecker 2p Schraube D4-8 IP66/IP68/IP69

Code: **THB.381.A2A.R**



Mögliche Verbesserungen des Produkts und Änderungen der in diesem Dokument enthaltenen technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Art der Installation	Stecker- und Buchsenverbinder
Produkt Konfiguration	Stecker- und Buchsenverbinder
Verschlussmechanismus	Drücken ziehen
Farbe	Schwarz (Kunststoffkomponenten) - Technogrün (Gummikomponenten)
Gesamtabmessungen (mm)	Ø 14,0 x 53,0
Gesamtabmessungen im zusammengesteckten Zustand (mm)	Ø 14,0 x 90,0

ELEKTRISCHE DATEN

Anzahl angeschlossener Kabel	1
Schaltplan	Strom/Signal
Nennstrom (AC/DC)	10A AC/DC
Nennspannung (AC/DC)	500 V Wechselstrom (3 V-60 V Gleichstrom)
Doppelt isoliert (Klasse II)	250V
Stoßspannungsfestigkeit	4kV
Nr. Stangen	2
Markierung	1-2
Kündigungen	Schrauben
Anschlüsse Gewinde/Anzugsdrehmoment	M2 - 0,2 Nm

VERBINDUNGSDATEN

Mehrdrähtiger Leiterquerschnitt ohne Aderendhülse MIN (mm²)	0,25
Mehrdrähtiger Leiterquerschnitt ohne Aderendhülse MAX (mm²)	1,00
Abisolierlänge des Leiters (mm)	10.00
Abisolierlänge des Kabelmantels (mm)	20.00
Empfohlene Kabeltypen	H05xxx/H07xxx
Kabeldurchmesser MIN (mm)	4.00
Kabeldurchmesser MAX (mm)	8.00
Anzugsdrehmoment der Mutter-Kabelverschraubung	1,5 Nm

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

IP-Bewertung	IP66, IP68, IP69
	<i>*IP68 (30m/1h)</i>
Salznebel	Salznebeltest: EN60068-2-11:2000
Paarungszyklen	100 Zyklen
Umgebungstemperatur MIN/MAX (gemäß EN61984/EN60998)	-40°C/+125°C
Betriebstemperatur MAX	+60°C
Proof Tracking Index (PTI)	PTI 175

MATERIALIEN

Verbinder	PA66 GF UL94 V0
Kabelverschraubung	PA66 GF UL94 V2
O-Ringe	TPE
Dichtungen	TPE
Kategorie „Impulsfestigkeit“.	II
Verschmutzungsgrad	2
Materialeigenschaft	Halogenfrei - Silikonfrei
Kontakte	Messing
Kontaktschrauben	Stahl

PRODUKTKONFORMITÄTEN

IEC-Zulassungen	EN 61984:2009 - EN 61535
-----------------	--------------------------

KOMMERZIELLE DATEN

EAN	8057457090131
Verpackungsmethode	Einzel verpackt (KIT)
Art der Verpackung	Blase
Inhalt des Kits	 THB.381.A2A.R.pdf
Teile/Kit (Stück)	1
Stück/Karton (Stück)	50
Gewicht pro Stück (g)	37,70
Gesamtabmessungen der Box (mm)	300 x 200 x 180
Entsprechender Code im Feld	THB.381.A2A - THB.381.B2A
Benutzerdefinierte Tarifnummer	85369010
Herkunftsland	ITALIEN

ZULASSUNGEN

CE/UKCA-Kennzeichnung:

Datei	Typ	Größe
 CE_UKCA_TH381_2P.pdf	PDF	131,95 KB

IEC-Zulassungen:

Datei	Typ	Größe
 CA02_06236_TH381_2P.pdf	PDF	259.42 KB

REACH/RoHS Approvals:

File	Type	Size
 REACH.pdf	PDF	105.87 KB
 RoHS Compliance.pdf	PDF	84.57 KB

CB test reports:

File	Type	Size
 CBTC_IT_21357_2020_11_05.pdf	PDF	151.83 KB

TECHNISCHE DOKUMENTATIONEN

Technische Dokumentationen:

Datei	Typ	Größe
 606002032_TH381.pdf	PDF	571,88 KB

CAD-DATEIEN

CAD-Dateien:

Datei	Typ	Größe
 THB.381.A2A.STEP	SCHRITT	3,36 MB
 THB.381.B2A.STEP	SCHRITT	2,07 MB

MARKETINGDOKUMENTE

Marketingdokumentationen:

Datei	Typ	Größe
 BRGENENG022018_ENG.pdf	PDF	4,70 MB
 BRGENFRA092016_FRA.pdf	PDF	5,30 MB
 BRGENITA022018_ITA.pdf	PDF	4,72 MB