



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

KIT Mini-Verbindungsstecker 4p Schraube D6-13,5 IP68 xDRY®

Code: **THB.391.R4A.LR**



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

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Art der Installation	Joint connector (re-usable/re-accessible)
Product configuration	In-line connector
Colour	Black/Green (Plastic components) - Techno green (Rubber components)
Overall dimensions (mm)	Ø 23.0 x 117.0

ELEKTRISCHE DATEN

Anzahl angeschlossener Kabel	2
Schaltplan	Power/Signal
Current rating (AC/DC)	17.5A
Voltage rating (AC/DC)	450V AC
No. poles	4
Marking	1-2-3-4
Terminations	Screw
Terminations Thread/Tightening torque	M3 - 0.8 Nm

VERBINDUNGSDATEN

Multi-stranded conductor cross-section without ferrule MIN (mm ²)	0.50
Multi-stranded conductor cross-section without ferrule MAX (mm ²)	4.00
Solid conductor cross-section MIN (mm ²)	0.50
Solid conductor cross-section MAX (mm ²)	4.00
Conductor stripping length (mm)	6.00
Cable sheath stripping length (mm)	25.00
Recommened types of cable	H05xxx/H07xxx
Cable diameter MIN (mm)	6.00
Cable diameter MAX (mm)	13.50
Tightening torque of cable gland-connector	2.0 Nm
Tightening torque of nut-cable gland	2.5 Nm

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

IP-Bewertung	IP68
	<i>*IP68 (30m/2h)</i>
Anti-condensation system (capillary action)	xDRY®
	<i>*xDRY®: Connectors protected from water and dust (IP68) with anti-condensation barrier. The xDRY® system prevents the damp inside the cable from entering the connection and proceeding towards the device installed.</i>
IK rating	IK07
Salt Mist	Salt mist test : EN60068-2-11:2000
T marking	T 85°C
Proof Tracking Index (PTI)	PTI 250

MATERIALIEN

Verbinder	PA66 GF UL94 V0
Kabelverschraubung	PA66 UL94 V2
O Rings	TPE
Gaskets	TPE
Material property	Halogen Free - Silicone Free
Contacts	Brass
Contact screws	Steel

PRODUKTKONFORMITÄTEN

IEC-Zulassungen	EN 60998-1:2004
-----------------	-----------------

KOMMERZIELLE DATEN

EAN	8057457090025
Verpackungsmethode	Individually packed (KIT)
Type of packaging	Blister
Kit contents	 THB.391.R4A.L.R.pdf
Pieces/kit (pcs)	1
Pieces/box (pcs)	50
Weight per Piece (gr)	85.00
Overall dimensions of box (mm)	400 x 400 x 230
Corresponding code in Box	THB.391.R4A.L
Custom tariff number	85369010
Country of origin	ITALY

ZULASSUNGEN



CE/UKCA-Kennzeichnung:

Datei	Typ	Größe
 CE_UKCA_TH391.pdf	PDF	131.44 KB

IEC Approvals:

File	Type	Size
 ENEC_CA02_05751_xDRY_TH391.pdf	PDF	263.53 KB

REACH/RoHS Approvals:


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

Laboratory test reports:

File	Type	Size
 TH391_IPx6.pdf	PDF	911.97 KB


TECHNISCHE DOKUMENTATIONEN

Technische Dokumentationen:

Datei	Typ	Größe
 606005100_IST_TH391_L.pdf	PDF	464.30 KB

ZEICHNUNGEN

Zeichnungen:

Datei	Typ	Größe
 THB_391_R4A_L.pdf	PDF	287.04 KB




CAD-DATEIEN

CAD-Dateien:

Datei	Typ	Größe
 THB.391.R4A.L.STEP	STEP	12.30 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