

TECHNISCHE DATEN:

Aufbau

Verbindungsdose	Polyamid PA6 GF30 V-0
Deckel Außenteile	Polyamid PA6 V-0
Deckel Innenteile	Polyamid PA6 V-2 und Elastomere
Durchgangsverbinder	Polycarbonat PC V-2
Befestigungsadapter	Polyamid PA

Eigenschaften

- zum schnellen und sicheren Verbinden von zwei Kabel oder Leitungen
- flexibel einzusetzen und mehrfach verwendbar
- robustes Design für den Einsatz in rauen Umgebungsbedingungen

Anschluss technik CAGE CLAMP®, WAGO Durchgangsverbinder mit Hebel, zugelassen nach EN 60998-2-2 und UL 486C

Bemessungsspannung 450 V

Bemessungsstrom 32 A

Leiterwerkstoff Kupfer

Leiter eindrätiger und feindrätiger Leiter 0,2 - 4 mm²,

Art und Querschnitt mehrdrätiger Leiter 0,2 - 2,5 mm²

Temperaturbereich -25 °C / +85 °C

Schutzart IP66 / IP68 - 0,2 bar (30 min.)

Prüfnorm IEC 60670-1, IEC 60670-22, EN 60998-2-2

VDE-Ausweis in Bearbeitung

TECHNICAL DATA:

Configuration

Connecting box	Polyamide PA6 GF30 V-0
Cover outer parts	Polyamide PA6 V-0
Cover inner parts	Polyamide PA6 V-2 and elastomers
Inline splicing connector	Polycarbonate PC V-2
Mounting carrier	Polyamide PA

Properties

- for quick and safely connecting two cables
- flexible to use and reusable multiple times
- robust design for use in harsh environment conditions

Connection technology CAGE CLAMP®, WAGO Inline splicing with lever, approved as per EN 60998-2-2 and UL 486C

Rated voltage 450 V

Rated current 32 A

Conductor material Copper

Conductor solid and fine stranded conductor 0,2 - 4 mm²,

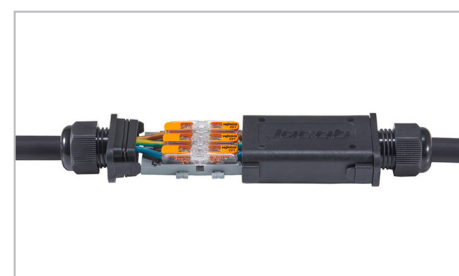
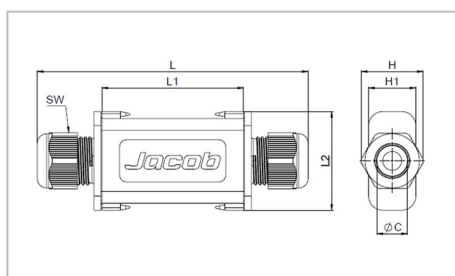
Type and cross stranded conductor 0,2 - 2,5 mm²

Temperature range -25 °C / +85 °C

Protection grade IP66 / IP68 - 0,2 bar (30 min.)

Test standard IEC 60670-1, IEC 60670-22, EN 60998-2-2

VDE licence in progress



Merkmale

Characteristics

Polanzahl No. of poles	ØC mm	L mm	L1 mm	L2 mm	SW2 mm	H mm	H1 mm		 RAL 9005 tiefschwarz jet black Art.-Nr. / Part No.
3	6 - 12	115	60	42	24	26,5	20	1	T320-9300-02
3	6 - 12	157	102	42	24	26,5	20	1	T320-9301-02 *
5	6 - 12	115	60	61	24	26,5	22	1	T320-9500-02
5	6 - 12	157	102	61	24	26,5	22	1	T320-9501-02 *

* beinhaltet Befestigungsadapter mit zusätzlicher Zugenlastung

* includes mounting carrier with additional strain relief