

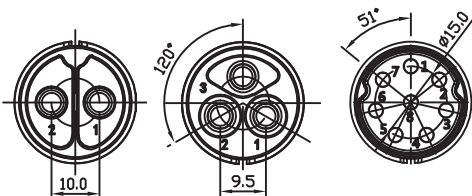
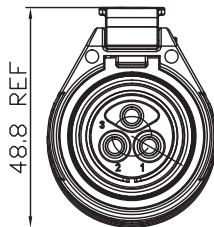
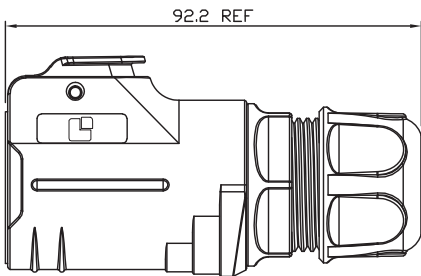
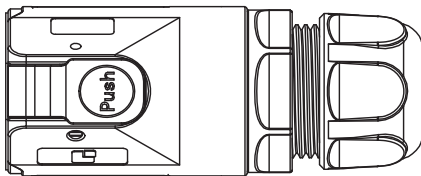
02 026528

Quicklock-Rundsteckverbinder, IP67



Quicklock-Kupplung mit Verriegelungslasche, IP67, Größe 28, gerade Ausführung, mit Kunststoffgehäuse und Schraubklemmanschlüssen (8-polig mit Lötanschlüssen)

02 026528



026528 02

026528 03

026528 08

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+80 °C

Werkstoffe

Kontaktträger	PBT, V-0 nach UL94
Kontaktbuchse	CuZn, vergoldet
Gehäuse	PBT, V-0 nach UL94 F1 nach UL 746C, geeignet für Außenanwendung (UV-Licht, Eintauchen)
Führungselement	Zn-Legierung, verchromt
Verriegelung	Zn-Legierung, verchromt
Hutmutter	PBT, V-0 nach UL94, F1 nach UL 746C

Mechanische Daten

Steckzyklen	1700
Steckkraft	≤ 90 N
Ziehkraft	≤ 40 N
Schutzart	IP67 ¹

¹ nur in verriegeltem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück

Anschließbare Leiter Schraubklemmanschluss

Querschnitt	2,5–16,0 mm ² /AWG 14–6 (2- bis 3-polig)
Kabeldurchmesser	4,0–11,5 mm

Anschließbare Leiter Lötanschluss

Querschnitt	1,5–4,0 mm ² /AWG 16–12 (8-polig)
Kabeldurchmesser	4,0–11,5 mm

Elektrische Daten (bei T_v 20 °C)

Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Bemessungsstrom	50 A (2-polig) 43 A (3-polig) 17 A (8-polig)
Bemessungsspannung	500 V AC
Bemessungsstoßspannung	≤ 2500 V
Kriechstrecke	≥ 2 mm
Luftstrecke	≥ 2 mm
Isolationswiderstand	> 500 MΩ

02

026528

Zugehörige Produkte

Gegenstücke

[↗ 024028](#)

[↗ 025528](#)

02 026528

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
026528 02	2	2	20
026528 03	3	2	20
026528 08	8	2	20

Verpackung:

einzel in Kunststoffbeuteln, im Karton