

Datasheet

LP-12 serie Multi-toepassing waterdichte connector met een gepatenteerde drukknop verbindingsmethode.

Met deze drukknop bediening het is mogelijk heel eenvoudig snel af en aan te koppelen.

Zonder moeilijke draai bewegingen of losschroeven van de beveiligde verbinding en is daardoor geschikt voor verschillende snelle en efficiënte operatie scenario's.

Het algemene uiterlijk ontwerp van deze serie is eenvoudig elegant en bovendien heeft het een meervoudige gepatenteerde waterdichte structuur ontwerp.

Door dit ontwerp is er een hoge waterdichtheid en kan het binnendringen van extern water vermijden.

Door het gebruik van hoge kwaliteit materialen kan deze serie kan worden toegepast een zware Industriële omgevingen.



Gemakkelijk aan en af te koppelen.



Hoge waterdichtheid bescherming.



Kan tegen kou en warmte.



Betrouwbare verbindingen.



Meerdere vormen connector uitvoeringen.



Flexibele installatie



met schroef of soldeer of krimp. Kan op aanvraag in verschil

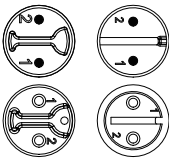
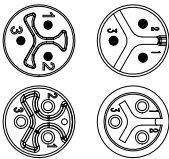
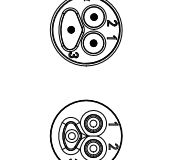
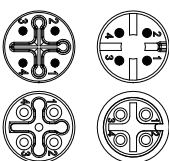
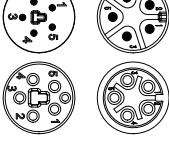
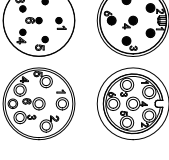


Datasheet

Uit de serie van	LP-12, LP-16, LP20, LP24, LP28
Typen toepassingen	Meenvoudige pin type's 2,3,4,5,6,7,8,
Voltage rating	125V 2~6 pin, 100V 7~8 pins,
Stroom rating	5A 2~6 pin, 3A 7~8 pins
Kabel ingang	Ø 3.5~4.5mm, Ø 4.5~5.5mm, Ø 5.5~6.50mm
Behuizing type	Hoog impact engineering kunststof, metaal of Chrome plating
Productie methoden	Metaal gegoten en kuststof gespoten.
Module materialen	Mannelijke/ vrouwelijke contacten koper legering met goud over nikkel plating.
Isolator	Engineering kunststof, Optische vezel einde van Hoog modulus glas fiber
Productie proces	Machine draai en stampwerk

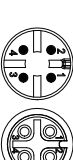
LP-12 Datasheet

LP-12

Product Series		LP-12								LP-12	
Pin Number	2PIN	3PIN	4PIN	5PIN	6PIN	7PIN	8PIN				
Contact Layout								—	—		
Current Rating(A)	5	5	5	5	5	3	3	—	—		
Voltage Rating(V)	125	125	125	125	125	100	100	—	—		
Cable O.D(mm)	φ3.5~φ4.5 φ4.5~φ5.5 φ5.5~φ6.5								—	—	
Wire Gauge	0.34~0.5mm ² /22-20AWG	0.34~0.5mm ² /22-20AWG	0.34~0.5mm ² /22-20AWG	0.34~0.5mm ² /22-20AWG	0.34~0.5mm ² /22-20AWG	0.34~0.5mm ² /22-20AWG	0.25~0.34mm ² /24-22AWG	—	—		
Protection Level	Connection Status IP68								—	—	
Terminal Type	Soldering	Soldering	Screwing	Soldering	Soldering	Soldering	Soldering	—	—		
Material	Part No										
Plug	Part No										
In-line receptacle	Male	LP-12-C02PE-02-001	LP-12-C03PE-02-001	LP-12-C03PE-22-003	LP-12-C04PE-02-001	LP-12-C05PE-02-001	LP-12-C06PE-02-001	LP-12-C07PE-02-001	LP-12-C08PE-02-001	—	—
	Female	LP-12-J02PE-02-004	LP-12-J03PE-02-004	—	LP-12-J04PE-02-004	LP-12-J05PE-02-004	LP-12-J06PE-02-004	LP-12-J07PE-02-004	LP-12-J08PE-02-004	—	—
Single hole straight receptacle	Male	LP-12-C02PP-02-003	LP-12-C03PP-02-003	—	LP-12-C04PP-02-003	LP-12-C05PP-02-003	LP-12-C06PP-02-003	LP-12-C07PP-02-003	LP-12-C08PP-02-003	—	—
	Female	LP-12-J02PP-02-001	LP-12-J03PP-02-001	LP-12-J03PP-22-001	LP-12-J04PP-02-001	LP-12-J05PP-02-001	LP-12-J06PP-02-001	LP-12-J07PP-02-001	LP-12-J08PP-02-001	—	—
Four-hole flange receptacle	Male	LP-12-C02SX-02-104	LP-12-C03SX-02-104	—	LP-12-C04SX-02-104	LP-12-C05SX-02-104	LP-12-C06SX-02-104	LP-12-C07SX-02-104	LP-12-C08SX-02-104	—	—
	Female	LP-12-J02SX-02-101	LP-12-J03SX-02-101	LP-12-J03SX-22-101	LP-12-J04SX-02-101	LP-12-J05SX-02-101	LP-12-J06SX-02-101	LP-12-J07SX-02-101	LP-12-J08SX-02-101	—	—
	Male	LP-12-C02SX-02-404	LP-12-C03SX-02-404	—	LP-12-C04SX-02-404	LP-12-C05SX-02-404	LP-12-C06SX-02-404	LP-12-C07SX-02-404	LP-12-C08SX-02-404	—	—
	Female	LP-12-J02SX-02-401	LP-12-J03SX-02-401	LP-12-J03SX-22-401	LP-12-J04SX-02-401	LP-12-J05SX-02-401	LP-12-J06SX-02-401	LP-12-J07SX-02-401	LP-12-J08SX-02-401	—	—

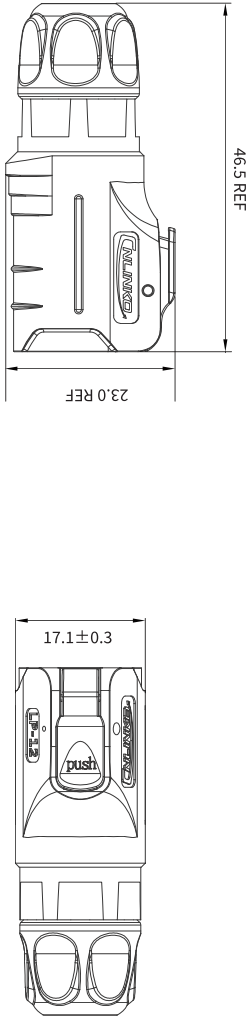
LP-12 Datasheet

LP-12

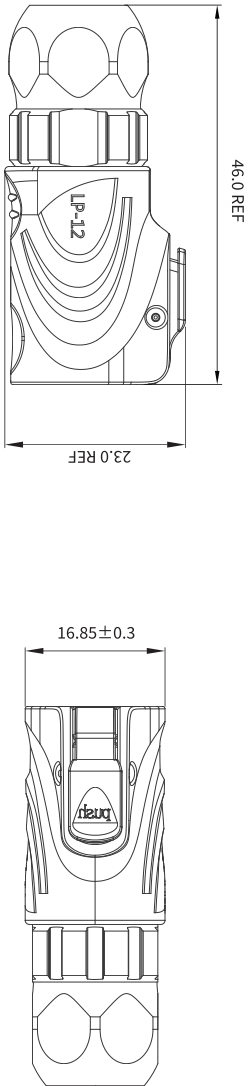
Product Series		LP-12								LP-12			
Pin Number	2PIN	3PIN		4PIN	5PIN	6PIN	7PIN	8PIN					
Contact Layout	 Male Female	 Male Female		 Male Female	 Male Female	 Male Female	 Male Female	 Male Female	—				
Current Rating(A)	5	5	5	5	5	5	3	3	—				
Voltage Rating(V)	125	125	125	125	125	125	100	100	—				
Cable O.D(mm)	φ3.5~φ4.5 φ4.5~φ5.5 φ5.5~φ6.5												
Wire Gauge	0.34-0.5mm ² /22-20AWG	0.34-0.5mm ² /22-20AWG	0.34-0.5mm ² /22-20AWG	0.34-0.5mm ² /22-20AWG	0.34-0.5mm ² /22-20AWG	0.34-0.5mm ² /22-20AWG	0.25-0.34mm ² /24-22AWG	0.25-0.34mm ² /24-22AWG	—				
Protection Level	Connection Status IP68												
Terminal Type	Soldering	Soldering	Screwing	Soldering	Soldering	Soldering	Soldering	Soldering	—				
Illustration	Material	Part No								Part No			
Plug		Male	LP-12-C02PE-03-001	LP-12-C03PE-03-001	LP-12-C03PE-21-002	LP-12-C04PE-03-001	LP-12-C05PE-03-001	LP-12-C06PE-03-001	LP-12-C07PE-03-001	LP-12-C08PE-03-001	—		
		Female	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
In-line receptacle		Male	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		Female	LP-12-J02PP-01-001	LP-12-J03PP-01-001	LP-12-J03PP-21-002	LP-12-J04PP-01-001	LP-12-J05PP-01-001	LP-12-J06PP-01-001	LP-12-J07PP-01-001	LP-12-J08PP-01-001	—		
		Male	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Single hole straight receptacle		Female	LP-12-J02SX-03-101	LP-12-J03SX-03-101	LP-12-J03SX-23-101	LP-12-J04SX-03-101	LP-12-J05SX-03-101	LP-12-J06SX-03-101	LP-12-J07SX-03-101	LP-12-J08SX-03-101	—		
		Male	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Four-hole flange receptacle		Female	LP-12-J02SX-03-401	LP-12-J03SX-03-401	LP-12-J03SX-23-401	LP-12-J04SX-03-401	LP-12-J05SX-03-401	LP-12-J06SX-03-401	LP-12-J07SX-03-401	LP-12-J08SX-03-401	—		
		Male	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

LP-12 Dimension Drawing (unit: mm)

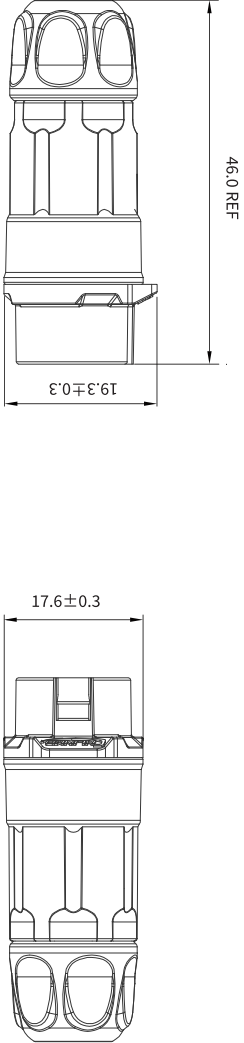
Plastic plug



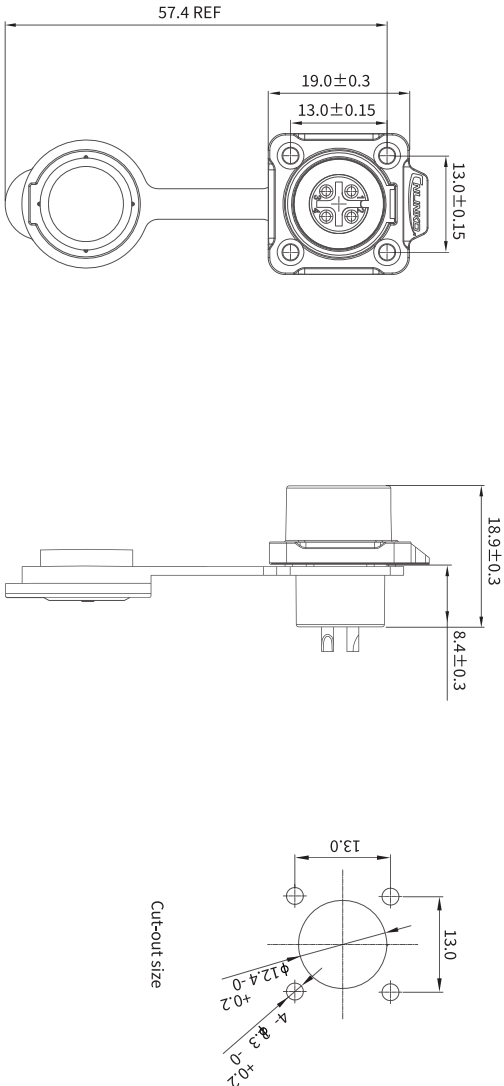
Metal plug



In-line receptacle



Four-hole flange receptacle



Single hole straight receptacle

