Kontinuerlige PIN-terminaler - PVC-isolert, kobber JW-TM04

Model No. JW-TM04



SPECIFICATIONS

Materiale	Kobber
Isolasjon	Nylon/PVC
Temperaturvurdering	75/105°C
Overflatebehandling	Tinnbelegg
Egenskaper	Aldringsmotstand, høytemperaturmotstand, fast ledningsføring
Standard	CE-godkjent

JW-TM04 er en kontinuerlig pinnekabelsko: kobberkropp, fortinnet, nylon/PVC-hylse klassifisert 75/105°C, levert på en bærestripe så en applikator kan krimpe og klippe én pinne per slag. Pinnen går inn i en rekkeklemme eller en fjærklemme, og hylsen beskytter fatningen og isolasjonsinnføringen.

Endehylser og pinner svikter på to måter i en produksjonslinje: fatningen oksiderer før krympingen er gjort og øker motstanden, og hylsen sprekker der ledningen bøyes. TM04 håndterer begge – fortinning over kobber begrenser oksidasjonen på fatningen, og hylsen er spesifisert for aldrings- og høytemperaturbestandighet så den holder seg fleksibel ved isolasjonsinnføringen. Krymping fra stripe holder pinneinnrettingen konstant i stedet for å stole på manuell plassering.

TM04 ligger mellom JW-TM03 og JW-TM05 i serien. TM03 dekker hann-, hunn- og flagg-push-on-kropper; TM05 er en SVN-spade for pinner fra 3.2 til 10.5 mm ved 19 til 48 A. TM04 er pinnestilen for rekkeklemmer og fjærklemmer, der lederen stikkes inn i stedet for å skrus eller skyves på en tapp.

Nøkkelfunksjoner

1. Kontinuerlig stripelevering, så applikatoren krimper og klipper én pinne per slag med fatningen innrettet mot verktøyet hver gang.

2. Kobberkropp med fortinning, som hindrer oksidasjon av fatningen mellom fortenning og krymping og holder kontaktmotstanden lav på lager.

3. Nylon/PVC-hylse klassifisert 75/105°C, spesifisert for aldrings- og høytemperaturbestandighet ved isolasjonsinnføringen.

4. Pinnekroppen er dimensjonert for rekkeklemmer og fjærklemmer, der lederen stikkes rett inn i stedet for å skrus fast.

5. Krympefatningen formes mot trådbunten for fast kabling, så pinnen ikke kan rotere eller trekkes tilbake inne i hylsen.

6. Fargekodede hylser i hele serien, så ledningsdimensjonen kan leses ved benken uten å måle fatningen.

Tekniske spesifikasjoner

Parameter	Spesifikasjon
Modell	JW-TM04
Produkttype	Kontinuerlig pinnekabelsko
Materiale	Kobber
Isolasjonshylse	Nylon / PVC
Temperaturklasse	75/105°C
Overflatebehandling	Fortinning
Egenskaper	Aldringsbestandighet, høytemperaturbestandighet, fast kabling, oksidasjonshindring
Hylsefarger	Blå, rød, oransje, grønn
Leveringsform	Bærestripe

Bruksområder

— Rekkeklemmetilkobling – styre- og signalledere stukket inn i skruløse fjærklemmer ved panelbygging.

— Terminering i kretskortkontakter – pinnekabelsko på kortkontakter der en flertrådet ledning må inn i en fjærklemme.

— Sensor- og instrumentledninger – pinner klassifisert 75/105°C på transmittere montert i varme kapslinger.

— Styrekort i apparater – internkabling til fjærkontakter på kontrollerkort, krympet fra stripe på en applikator.

— Ettermontering av maskinkabling – feltterminering på eksisterende rekkeklemmer der aldringsbestandighet betyr mer enn strømklasse.

High Quality | Resistant | Multicolor | Safe

With insulated sheathed tube terminal

Complete models to meet your shopping needs



With insulation sheath fork terminal

Safe and secure crimping (for flexible cords)
Current: 19A-48A
Bolt diameter: 3.2~10.5mm

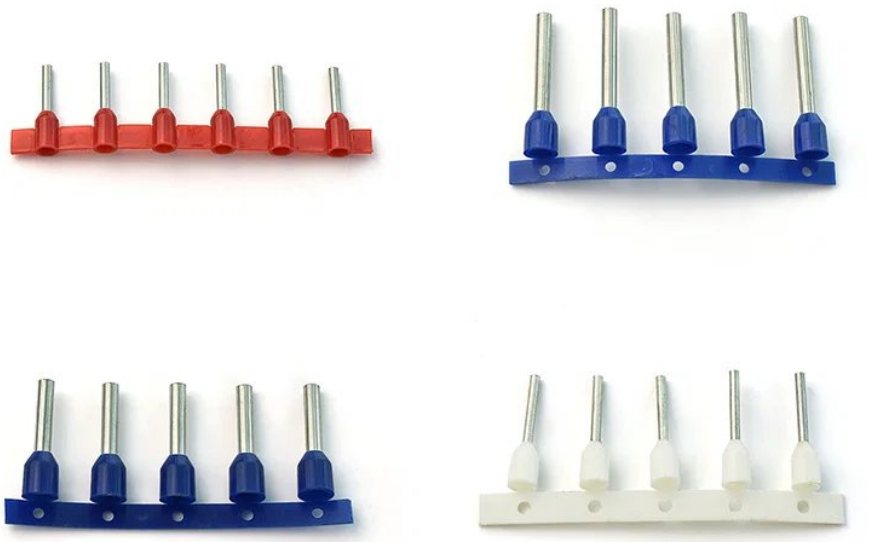


With insulating sheath round terminal

Flame retardant tin plating, good electrical conductivity

Maximum current: 19A-48A
Bolt diameter: 3.2~10.5mm





Product parameters



Material: copper

Sheath: Nylon/PVC

Temperature: 105°C/75°C

Surface Treatment: Tin Plating

Product features:
Aging resistance, high temperature resistance, firm wiring and safer

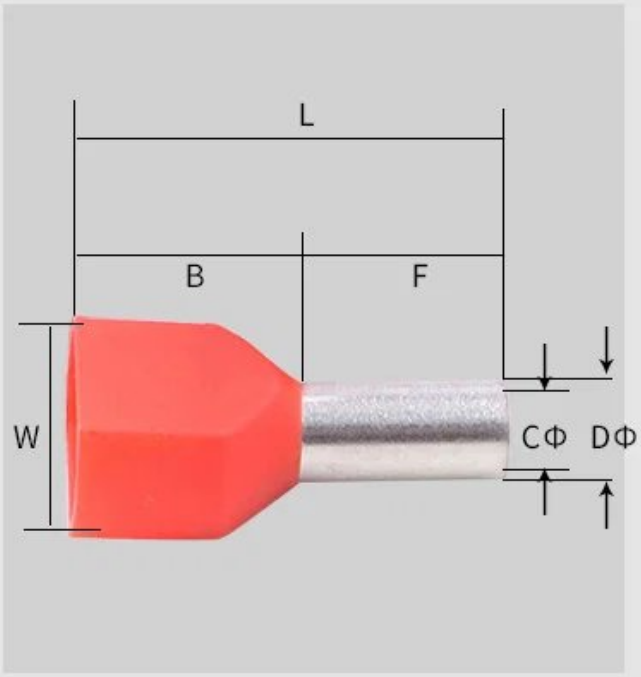
Nylon/PVC Insulated Sheathed Sleeve Terminals

Add P after the model number to indicate that the insulating sheath is made of PVC

Item NO	size					Conductor cross section	
	F	L	W	DΦ	CΦ	A.W.G	mm²
EVN0306	6.0	9.8	1.9	1.1	0.8	#24	0.3
EVN0308	8.0	11.8					
EVN0310	10.0	13.8					
EVN0506	6.0	12.0	2.6	1.3	1.0	#22	0.5
EVN0508	8.0	14.0					
EVN0510	10.0	16.0					
EVN0512	12.0	18.0					
EVN7506	6.0	12.4	2.8	1.6	1.3	#20	0.75
EVN7508	8.0	14.4					
EVN7510	10.0	16.4					
EVN7512	12.0	18.4					
EVN1006	6.0	12.6	3.3	1.8	1.5	#18	1.0
EVN1008	8.0	14.6					
EVN1010	10.0	16.6					
EVN1012	12.0	18.6					
EVN1508	8.0	14.8	3.7	2.0	1.7	#16	1.5
EVN1510	10.0	16.8					
EVN1512	12.0	18.8					
EVN1518	18.0	24.8					
EVN2508	8.0	15.0	4.3	2.6	2.3	#14	2.5
EVN2510	10.0	17.0					
EVN2512	12.0	19.0					
EVN2518	18.0	25.0					
EVN4009	9.0	17.0	4.9	3.2	2.8	#12	4.0
EVN4012	12.0	20.0					
EVN4018	18.0	26.0					

Nylon Insulated Sheathed Sleeve Terminals

Item NO	size					Conductor cross section	
	F	L	W	DΦ	CΦ	A.W.G	mm²
EVN6010	10.0	19.5	6.0	3.9	3.5	#10	6.0
EVN6012	12.0	21.5					
EVN6018	180	27.5					
EVN10-12	120	23.2	7.8	4.9	4.5	#7	10.0
EVN10-18	18.0	29.2					
EVN16-12	12 0	23.0	9.0	6.2	5.8	#5	16.0
EVN16- 18	18.0	29.0					



Material: copper

Sheath: Nylon/PVC

Temperature: 105°C/75°C

Surface Treatment: Tin Plating

Product features:

Aging resistance, high temperature resistance, firm wiring and safer

Nylon Insulated Sheath Double Wire Barrel Terminals

Item NO	Conductor cross section	size					
	mm^2	F	L	W	B	DΦ	CΦ
TEVN0508	2x0.5	6.0	9.8	5.0	7.0	1.8	1.5
TEVN7508	2x0.75	8.0	11.8	5.5	7.3	2.1	1.8
TEVN7510	2x0.75	10.0	13.8	5.5	7.3	2.1	1.8
TEVN1008	2x1.0	6.0	12.0	5.5	7.3	2.3	2.0
TEVN1010	2x1.0	8.0	14.0	5.5	7.3	2.3	2.0
TEVN1508	2x1.5	10.0	16.0	6.4	8.0	2.6	2.3
TEVN1512	2x1.5	12 0	18.0	6.4	8.0	2.6	2.3
TEVN2508	2x2.5	6.0	12.4	8.0	9.3	3.3	2.9
TEVN2510	2x2.5	8.0	14.4	8.0	9.3	3.3	2.9
TEVN2512	2x2.5	10.0	16.4	8.0	9.3	3.3	2.9
TEVN4012	2x4.0	12.0	18.4	8.8	10.5	4.2	3.8
TEVN6014	2x6.0	6.0	12.6	9.5	10.5	5.3	4.9
TEVN10-14	2x10.0	8.0	14.6	12.6	12.3	6.9	6.5
TEVN16-14	2x16.0	10.0	16.6	19.0	17.5	8.7	8.3

Product details




PVC or Nylon
insulating sheath
Selected high-quality materials are anti-breakage Stressful, safe


Tin plating to resist oxidation
Prevent oxidation of copper terminals
Extended rust protection period
Increase solderability


PVC or Nylon
Multi-color optional
Multi-color optional, bright color, repair both inside and outside