

PRODUCT DATA SHEET / DATENBLATT
P/N 636 0753 3 01
Crimping unit for use with the following CM25 crimp machine
Crimpeinheit für folgende CM25 Crimpmaschine

P/N 636 025-3
Description
Bezeichnung

CM 25-3 with 4/8 indent crimping unit 8.75, standard locator and digital readout

CM 25-3 mit Vierdorncrimpeinheit 8.75, Standard-Kontaktaufnahme und Digitalanzeige

Image
Darstellung

Capacity mm² or AWG
Kapazität mm² oder AWG

 0,14 -6,0 mm²
 26 - 10 AWG

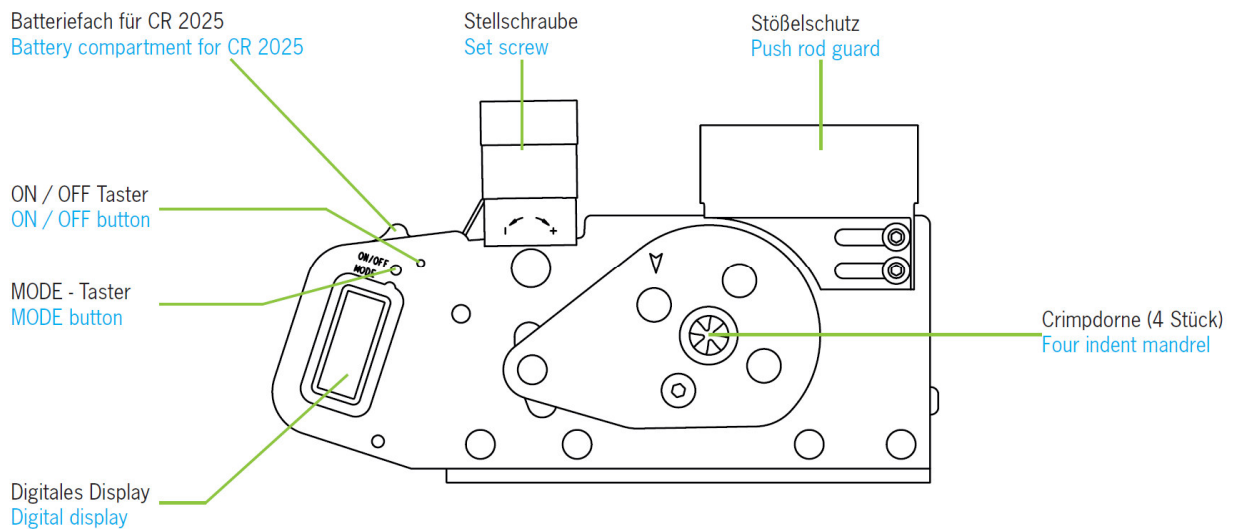
max. contact diameter
max. Kontaktdurchmesser

7,5 mm

Specifications
Spezifikationen

- For crimping turned male and female contacts
- Interchangeable 4-indent units
- Indent settings in 0.01 mm increments, with digital setting and readout
- Go - no-go gauge for checking basic calibration
- Electronic wear monitoring with warningfunction
- Setting functions in mm, inch or positions acc. to MIL/SAE AS22520
- Compatible with numerous locators

- geeignet zum Vercrimpen von gedrehten Stift- und Buchsenkontakten
- austauschbare Vierdorncrimpeinheiten
- Crimpdornzustellung in Schritten von 0,01mm digital einstell- und ablesbar
- Überprüfung der Grundeinstellung mittels Lehdorn
- elektronische Verschleißüberwachung mit Warnfunktion
- unterschiedliche Einstellfunktionen abrufbar (mm, inch, Selectorpositionen nach MIL/SAE AS22520)
- Einsatz verschiedener Kontaktaufnahmen



Tool setting values Einstellmaß

Mindestauszugswerte/ min. tensile strength <table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th>Leiterquerschnitt/ wire size [mm²]</th><th>Abzugswerte/ pull out forces [N]¹</th></tr> <tr><td>0,14</td><td>18</td></tr> <tr><td>0,25</td><td>32</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>40</td></tr> <tr><td>0,50</td><td>60</td></tr> <tr><td>0,75</td><td>85</td></tr> <tr><td>1,00</td><td>108</td></tr> <tr><td>1,50</td><td>150</td></tr> <tr><td>2,10</td><td>200</td></tr> <tr><td>2,50</td><td>230</td></tr> <tr><td>3,30</td><td>275</td></tr> <tr><td>4,00</td><td>310</td></tr> <tr><td>6,00</td><td>360</td></tr> <tr><td>10,00</td><td>380</td></tr> </table>		Leiterquerschnitt/ wire size [mm²]	Abzugswerte/ pull out forces [N]¹	0,14	18	0,25	32	0,32	40	0,50	60	0,75	85	1,00	108	1,50	150	2,10	200	2,50	230	3,30	275	4,00	310	6,00	360	10,00	380	Hersteller / manufacturer		Walther	Walther	HTS	HTS	Contact	Contact	Contact	Weidmüller	Weidmüller	Weidmüller	Weidmüller	Weidmüller
		Leiterquerschnitt/ wire size [mm²]	Abzugswerte/ pull out forces [N]¹																																								
		0,14	18																																								
		0,25	32																																								
		0,32	40																																								
0,50	60																																										
0,75	85																																										
1,00	108																																										
1,50	150																																										
2,10	200																																										
2,50	230																																										
3,30	275																																										
4,00	310																																										
6,00	360																																										
10,00	380																																										
Einstellmaß / setting values* (x) Stift / pin		Kontakt / contact		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																													
		Steck-Ø / plug-Ø		1,6	3,6	1,6	2,5	1,6	2,5	3,6	HD	HE	CM5	CM3	HX																												
Einstellmaß / setting values* (x) Buchse / socket		Locator / positioner (y)		1	5	1	2	1	2	5	1	2	6	5																													
		0,14 mm²		1,23	-	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																											
0,25 mm²		1,26	-	1,20	-	-	-	-	-	1,30	-	-	-	-																													
0,32 mm²		1,30	-	1,25	-	-	-	-	-	1,35	-	-	-	-																													
0,50 mm²		1,30	-	1,30	1,30	1,30	1,30	-	-	1,40	1,40	-	-	-																													
0,75 mm²		1,30	-	1,35	1,35	1,35	1,35	-	-	1,45	1,45	1,20	-	-																													
1,00 mm²		1,40	-	1,40	1,40	1,40	1,40	-	-	1,50	1,50	1,25	-	-																													
1,50 mm²		1,55	1,40	1,45	1,45	1,50	1,50	1,50	1,50	1,60	1,60	1,35	1,50	1,50																													
2,50 mm²		1,80	1,60	1,60	1,70	1,65	1,65	1,65	1,65	1,75	1,75	1,50	1,65	1,65																													
4,00 mm²		-	1,70	-	2,00	-	-	1,90	1,90	-	1,90	1,75	1,90	1,80																													
6,00 mm²		-	1,90	-	-	-	-	-	2,20	-	-	-	2,10	2,30																													
10,00 mm²		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																													

Mindestauszugswerte/ min. tensile strength <table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th>Leiterquerschnitt/ wire size [mm²]</th><th>Abzugswerte/ pull out forces [N]¹</th></tr> <tr><td>0,14</td><td>18</td></tr> <tr><td>0,25</td><td>32</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>40</td></tr> <tr><td>0,50</td><td>60</td></tr> <tr><td>0,75</td><td>85</td></tr> <tr><td>1,00</td><td>108</td></tr> <tr><td>1,50</td><td>150</td></tr> <tr><td>2,10</td><td>200</td></tr> <tr><td>2,50</td><td>230</td></tr> <tr><td>3,30</td><td>275</td></tr> <tr><td>4,00</td><td>310</td></tr> <tr><td>6,00</td><td>360</td></tr> <tr><td>10,00</td><td>380</td></tr> </table>		Leiterquerschnitt/ wire size [mm²]	Abzugswerte/ pull out forces [N]¹	0,14	18	0,25	32	0,32	40	0,50	60	0,75	85	1,00	108	1,50	150	2,10	200	2,50	230	3,30	275	4,00	310	6,00	360	10,00	380	Hersteller / manufacturer		Haring	Haring	Haring	ILME	ILME	ILME	Phoenix	Phoenix	Phoenix	Amphenol	Amphenol	Amphenol
		Leiterquerschnitt/ wire size [mm²]	Abzugswerte/ pull out forces [N]¹																																								
		0,14	18																																								
		0,25	32																																								
		0,32	40																																								
0,50	60																																										
0,75	85																																										
1,00	108																																										
1,50	150																																										
2,10	200																																										
2,50	230																																										
3,30	275																																										
4,00	310																																										
6,00	360																																										
10,00	380																																										
Einstellmaß / setting values* (x) Stift / pin		Kontakt / contact		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																													
		Steck-Ø / plug-Ø		1,6	2,5	4,0	1,6	2,5	4,0	1,6	2,5	4,0	1,6	2,5	3,6																												
Einstellmaß / setting values* (x) Buchse / socket		Locator / positioner (y)		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	5																												
		0,14 mm²		1,25	-	-	1,30	-	-	-	1,23	-	-	-	-	-																											
0,25 mm²		1,27	-	-	1,30	-	-	-	1,26	-	-	-	-	-																													
0,32 mm²		1,30	-	-	1,30	-	-	-	1,30	-	-	-	-	-																													
0,50 mm²		1,30	1,30	-	1,35	1,35	-	-	1,30	1,30	-	1,30	1,25	-																													
0,75 mm²		1,35	1,35	-	1,55	1,55	-	-	1,30	1,30	-	1,35	1,30	-																													
1,00 mm²		1,40	-	-	1,55	1,55	-	-	1,40	1,40	-	1,40	1,35	-																													
1,50 mm²		1,50	1,50	-	1,55	1,80	1,55	1,55	1,45	1,40	1,45	1,45	1,40	1,45																													
2,50 mm²		1,65	1,65	-	1,55	1,80	1,80	1,80	1,75	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55																													
4,00 mm²		-	1,85	1,80	-	2,00	-	2,00	2,00	1,80	1,80	1,70	1,70	1,70																													
6,00 mm²		-	-	2,25	-	-	-	2,50	-	2,10	-	-	-	1,90																													
10,00 mm²		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																													

The indicated settings are reference values only. For more information please contact the tool manufacturer
Die angegebenen Einstellmaße sind Richtwerte. Für weiterführende Inforamtionen empfehlen wir, sich an den Hersteller zu wenden.