

**RIDERSERIES  
SCM 4CO N**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Ist die ideale Relaisvariante für die  
Industriearomatisierung zum Trennen von Eingangs- und  
Ausgangssignalen.  
Mit der RIDERSERIES können hohe Leistungen sicher  
geschaltet werden.  
Handelsübliche Relais und LED-Anzeigen werden einfach  
gesteckt, Halte- und Demontagebügel geben sicheren  
Halt.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">8690910000</a>
Typ	SCM 4CO N
Ausführung	RIDERSERIES, Relaissocket, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248361571
VPE	10 Stück

**Datenblatt**

**RIDERSERIES  
SCM 4CO N**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Technische Daten**

**Abmessungen und Gewichte**

Breite	27 mm	Höhe	77 mm
Tiefe	42 mm	Gewicht	62,7 g
Nettogewicht	62,7 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur	-45 °C...+70 °C	Lagertemperatur	-40 °C...+70 °C
--------------------	-----------------	-----------------	-----------------

**Anschlussdaten**

Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	0,7 Nm		

**Nenndaten**

Leiter-Anschluss technik	Schraubanschluss	Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung
Gewicht	62,7 g		

**Isolationskoordination**

Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	2,5 kV <sub>eff</sub>	Schutzart	IP 20
---	-----------------------	-----------	-------

**Sonstige technische Daten**

Ausführung	Relaiszubehör
------------	---------------

**erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

Normen	UL508
--------	-------

**Klassifikationen**

ETIM 2.0	EC001456	ETIM 3.0	EC001456
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 4.1	27-37-11-90
eClass 5.1	27-37-16-03	eClass 6.0	27-37-16-03
eClass 7.0	27-37-16-03		

**Zulassungen**

Zulassungen

