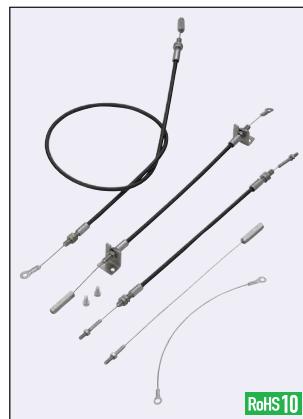
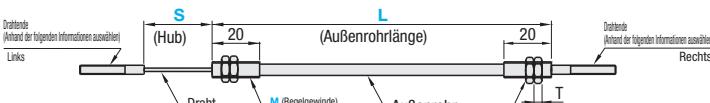


Verbindungskabel / -draht



CWP Verbindungskabel



CWW Verbindungsdräht

Drahtende (Anzahl der folgenden Informationen auswählen)
Links
L (Außenrohrlänge)
Rechts

RoHS10

- Geeignete Betriebstemperatur: -25~+80°C
- Werkstoff: Drahtaußenseite (mit Gewinde): EN 1.4301 Äquiv.
- Mitgeliefert Muttern 4 St.: (JIS Klasse 3); EN 1.4301 Äquiv.
- Außenrohr (Schutzmantel): PVC (Schwarz)
- Innenbeschichtung: PE
- Indirekte Kernstange: Kupfer für Schraube

Drahtendenauswahl

M: Mit Gewinde

Nr.	M	Steigung (F)	ℓ	(W)
03	3	0.5	20	10
M	04	4	0.7	25
P	05	5	0.8	30

Werkstoff: EN 1.4305 Äquiv.
Mitgeliefert Mutter 1 St.: (JIS Klasse 3); EN 1.4301 Äquiv.

N: Mit Innengewinde

Nr.	M	Steigung (F)	ℓ	B
03	3	0.5	20	10
M	04	4	0.7	25
P	05	5	0.8	30

Werkstoff: EN 1.4305 Äquiv.

P: Ring

Nr.	d(Ø innen)	
03	3.2	
M	04	4.2
P	05	5.2

Werkstoff: EN 1.4301 Äquiv.

Merkmale des Verbindungskabels

-Allgemein als Zugdraht bezeichnet - ein Steuerkabel, das komplexe Kraftübertragung auf das weit entfernt installierte Gerät ausführen kann, indem die Übertragung der Zugkraft und Verschiebung, zusammen mit verschiedenen Verbindungsteilen durchgeführt wird.

-Ursprünglich als internen Komponenten für Automobile entwickelt - die Kraftübertragungskomponente mit den Eigenschaften "Leichtgewicht", "direktes Gefühl", "Montage", "Schwingungsdämpfung und Schalldämmung" und "Sicherheit".

<Flexible Konstruktion/Montage> ... Ohne, dass der Gelenkmechanismus des Zwischenbereichs erforderlich ist, benötigen Sie lediglich eine Lücke im Außendurchmesser, um die Antriebskomponente und die Bedieneinheit dreidimensional zu verbinden.

<Erdbebenfestigkeit und Schallschutz> Weniger steif im Vergleich zur mechanischen Stange und zeichnet sich durch Schalldämpfung und Schwungsisolierung aus.

<Platzsparend> Flexible Platzierung von Antriebskomponenten und der Bedieneinheit ermöglicht es, das Gerät kompakt zu halten.

<Zuverlässigkeit> Hohe Zuverlässigkeit, da die Bedieneinheit und die Antriebskomponenten direkt mechanisch miteinander verbunden werden können.

<Wirtschaftlich> Einfachere Struktur gegenüber dem anderen Verbindungsmechanismus. Es werden weniger Montageschritte benötigt und es ist einfacher zu verdrahten.

Verbindungsdräht

Teilenummer	Drahtenden-Nr. Auswahl		S (Hub) 10mm-Schriften	L (Außenlänge) 10mm-Schriften	Draht-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Außen-seite	Mutter enthalten	Max. Betriebskraft N (kgf)	Mindestbiegeradius R
	Ausführung	Nr.	Links	Rechts						
CWP	0.7	M	03	M	03	0.75	5	M5	8	3.2
	1.2	M	04	M	04	1.2	5	M6	10	3.6
	2.0	M	05	P	05	2.0	6	M8	13	5

Verbindungsdräht

Teilenummer	Drahtenden-Nr. Auswahl		L in 10mm-Schriften	Draht-Ø (mm)	Max. Betriebskraft N (kgf)	Mindestbiegeradius R
	Ausführung	Nr.	Links	Rechts		
CWW	0.7	M	03	M	03	0.75
	1.2	M	04	M	04	1.2
	2.0	M	05	P	05	2.0

Ordering Example: Teilenummer - Drahtende - Hub - Außenlänge Leitungslänge
 CWP0.7 - M03 - N03 - S40 - 1000 - 1200
 CWW1.2 - P04 - N04

Alterations

Ordering Example: Teilenummer - Drahtende - Hub - Außenlänge - (BL-WBL)
 CWP0.7 - M03 - N04 - S40 - 1000 - BL

Verbindungsdräht

Teilenummer	Drahtende	Stückpreis		
		Links-Rechts-Kombination	L-500	-1000
CWP	PP			-3000
	MP NP			
	MM MN NN			
CWW	PP			-5000
	MP NP			
	MM MN NN			
CWP	PP			
	MP NP			
	MM MN NN			
CWW	PP			
	MP NP			
	MM MN NN			
CWP	PP			
	MP NP			
	MM MN NN			

Verbindungsdräht

Teilenummer	Drahtende	Stückpreis		
		Links-Rechts-Kombination	L-500	-1000
0.7	PP			-3000
0.7	MP NP			
0.7	MM MN NN			
1.2	PP			-5000
1.2	MP NP			
1.2	MM MN NN			
2.0	PP			
2.0	MP NP			
2.0	MM MN NN			

Sicherheitshinweise für die Planung/Verwendung von Verbindungsdräht

- Verwendung nur innerhalb der Belastbarkeit bei maximaler Betriebskraft.
- Um ein Lösen zu verhindern, sicherstellen, dass der Bereich befestigt ist, in dem das Außenrohr angebracht ist. (Je nach Situation, die Änderungen der Halterung bestellen und entsprechend nutzen.)
- Wenn das Kabel für die Verdrahtung gebogen wird, mindestens 100mm gerade halten, um zu verhindern, dass ein Biegeinkel auf dem Gewindebereich der beiden Enden des Außenrohrs entsteht. Den Biegebereich des Außenrohrs nicht klemmen. (Es könnte die Haltbarkeit verschlechtern.)
- Das Kabel so verdrahten, dass ein Biegeinkel entsteht, der größer als der Mindestbiegeradius R ist.
- Die Biegung beim Verdrahten des Kabels auf einem Minimum halten.
- Wenn die Verdrahtung erweitert wurde, das Außenrohr befestigen, damit sich das Außenrohr während des Betriebs nicht so sehr bewegt.
- Um das Kabel in S-Form zu verdrahten, einen linearen Teil herstellen, der mindestens doppelt so groß ist wie der Hub. Andernfalls wird die Betriebskraft auf die Hälfte herabgesetzt.
- Vorsichtshinweise für die Verwendung von Verbindungsdrähten
 - Wenn der Draht mit einem Antriebsrad verwendet wird, muss der Außen-Ø des Antriebsrads größer sein, als in der Tabelle unten dargestellt ist. Die Haltbarkeit hängt von der Betriebsgeschwindigkeit oder dem Lastgewicht ab.

Arretierbolzen fernsteuerbar

Nr.	Draht-Ø	Riemscheiben-Ø
0.7	0.75	20
1.2	1.2	32
2.0	2.0	52

1-Eingangs/2-Ausgangsmechanismus