

Multi-Coupling 8 Lines with an Electric Socket (U280400GT Series)

Mehrfachkupplung 8 Leitungen mit Steckdose (Serie U280400GT)

Raccordement multiple 8 lignes avec prise électrique (U280400GT Series)

Applications / Anwendung / Applications



Features

Description: mutual connection of 8 hydraulic lines with electrical connection. Available sizes: (8L: 1/2")

Main fluid of passage: hydraulic oil

Connection: pressing the red button to allow the movement of the handle, followed by the alignment of the guide pins of the mobile half in the guide holes of the fixed manifold, allowing the joining of both parts

Disconnection: press the red button to allow the handler retraction

Connection under pressure: allowed

Material: carbon steel, nylon and aluminum

Surface treatment: carbon steel treated with zinc nickel plating and aluminum components in black anodized

Seals: NBR (Nitrile Rubber), Polyurethane and backup ring in PTFE

Working temperature: -25°C (-13°F) to 100°C (212°F)

Others seals and threads on request

Eigenschaften

Beschreibung: gegenseitige Verbindung von 8 hydraulischen Leitungen mit elektrischer Verbindung.

Verfügbar Größen: (8L: 1/2")

Hauptdurchflussmedium: Hydrauliköl

Verbindung: Roter Knopf drücken, um die Bewegung des Hebels zu ermöglichen, gefolgt von der Ausrichtung der Führungszapfen der beweglichen Einheit in den Führungslöchern des festen Teils, um die Verbindung beider Teile zu ermöglichen.

Trennung: Roter Knopf drücken, um das Zurückziehen des Hebels zu ermöglichen.

Verbindung unter Druck: erlaubt

Material: Kohlenstoffstahl, Aluminium und Nylon

Oberflächenbehandlung: Komponenten aus Kohlenstoffstahl behandelt mit Zink-Nickel und eloxierte Aluminiumkomponenten in Schwarz

Dichtung: NBR (Nitrilkautschuk), Polyurethan und Antiextrusionsring aus PTFE

Arbeitstemperatur: -25°C (-13°F) bis 100°C (212°F)

Andere Dichtungen und Gewinde auf Anfrage

Propriétés

Descrição: conexão mutuelle de 8 linhas hidráulicas com conexão elétrica.

Taíles disponíveis: (8L: 1/2")

Principal fluido de passagem: óleo hidráulico

Conexão: Aperte o botão vermelho para permitir o movimento do levier, depois alinhe as goupilas de guia de l'ensemble mobile com os furos de guia de la partie fixe, permitindo a junção dos dois partes.

Desconexão: Aperte o botão vermelho para permitir a retração do levier.

Conexão sob pressão: autorizada

Matériau: aço carbono, alumínio e nylon

Traitement de surface: componentes em aço carbono tratados com o zinco-níquel e componentes em alumínio anodizados em preto

Étanchéité: NBR (caoutchouc nitrile), poliuretano e anel anti-extrusão em PTFE

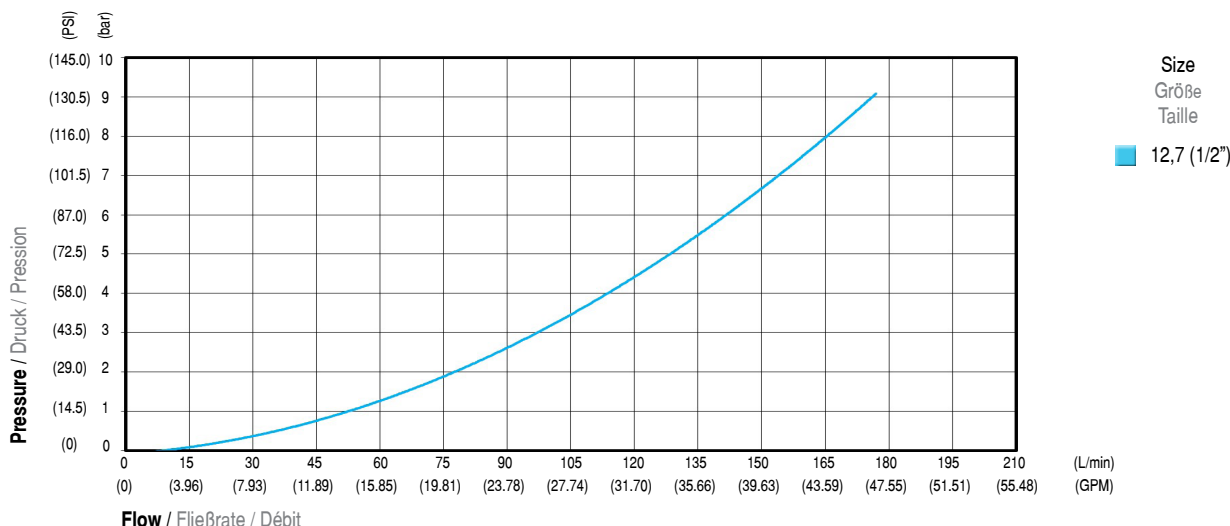
Température de travail: -25°C (-13°F) à 100°C (212°F)

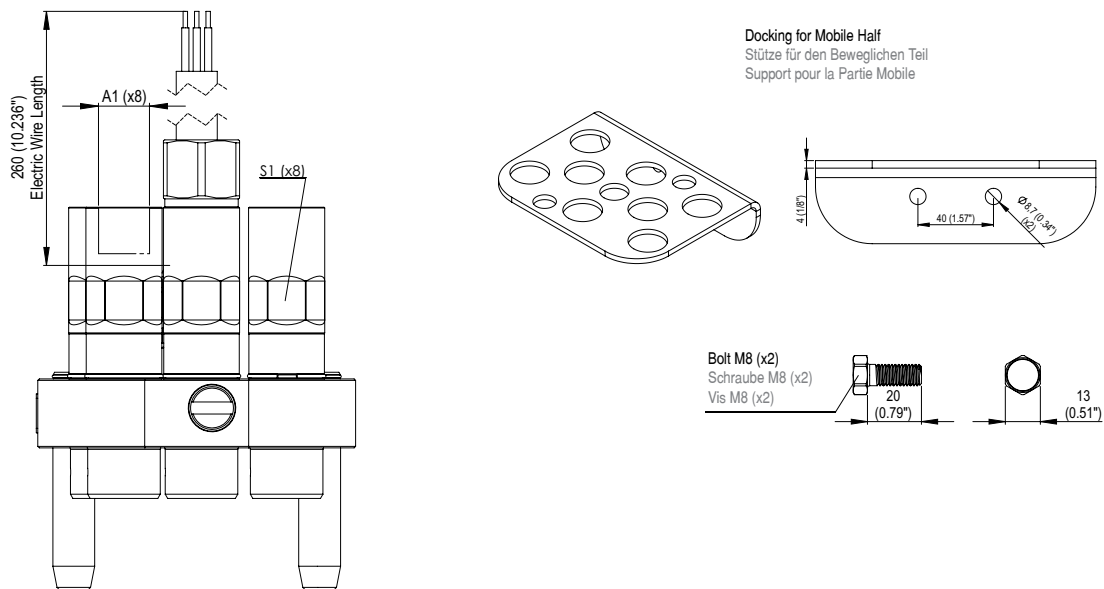
Autres joints et filetages sur demande.

Technical Information / Technische Information / Informations Techniques

Size Größe Taille mm (in)	Rated Flow with 2 bar (29 PSI) of pressure drop Nenndurchfluss mit Verlust von 2 bar Druck (29 PSI) Débit nominal avec perte de Pression de 2 bars (29 PSI) L/min (GPM)	Maximum Working Pressure Maximaler Arbeitsdruck Pression de Service Maximale bar (PSI) bar (PSI)	Fluid loss during disconnection (14 PSI) Ölverlust beim trennen (1 bar) Perte d'huile lors de la déconnexion (1 bar) ml (oz)	Number of Pines Anzahl der Stifte Nombre de Broches	Maximum Amparage Maximale Stromstärke Ampérage Maximum (A)	Maximum Voltage Maximale Spannung Tension Maximale (V)
8L: 12,7 (1/2")	79 (20.87)	250 (3,626)	0,080 (0.0027)	9	13	24

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion





Mobile Half / Bewegliches Teil / Partie Mobile

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	N° of Couplers Anzahl der Kupplungen Nombre de Reccords	A1 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	S1 mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbes- tand Stock
8L: 12,7 (1/2")	115.280611.U	7/8	1/2" BSP (int.) 7x	DIN 3852-2	60 - 80	22,2 (7/8")	3.558 (7.84)	🔍
	115.280673.U	8/8	1/2" BSP (int.) 8x	DIN 3852-2	60 - 80	22,2 (7/8")	3.678 (8.11)	🔍
	115.280685.U	8/8	3/4" UNF ORB (int.) 8x	SAE J1926	48 - 62	22,2 (7/8")	3.702 (8.16)	🔍

(int.)	Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur
(ext.)	External Thread / Außengewinde / Filetage

✓	Available / Liniennorm / Norme de Ligne
🔍	On request / Auf Anfrage / Sur demande

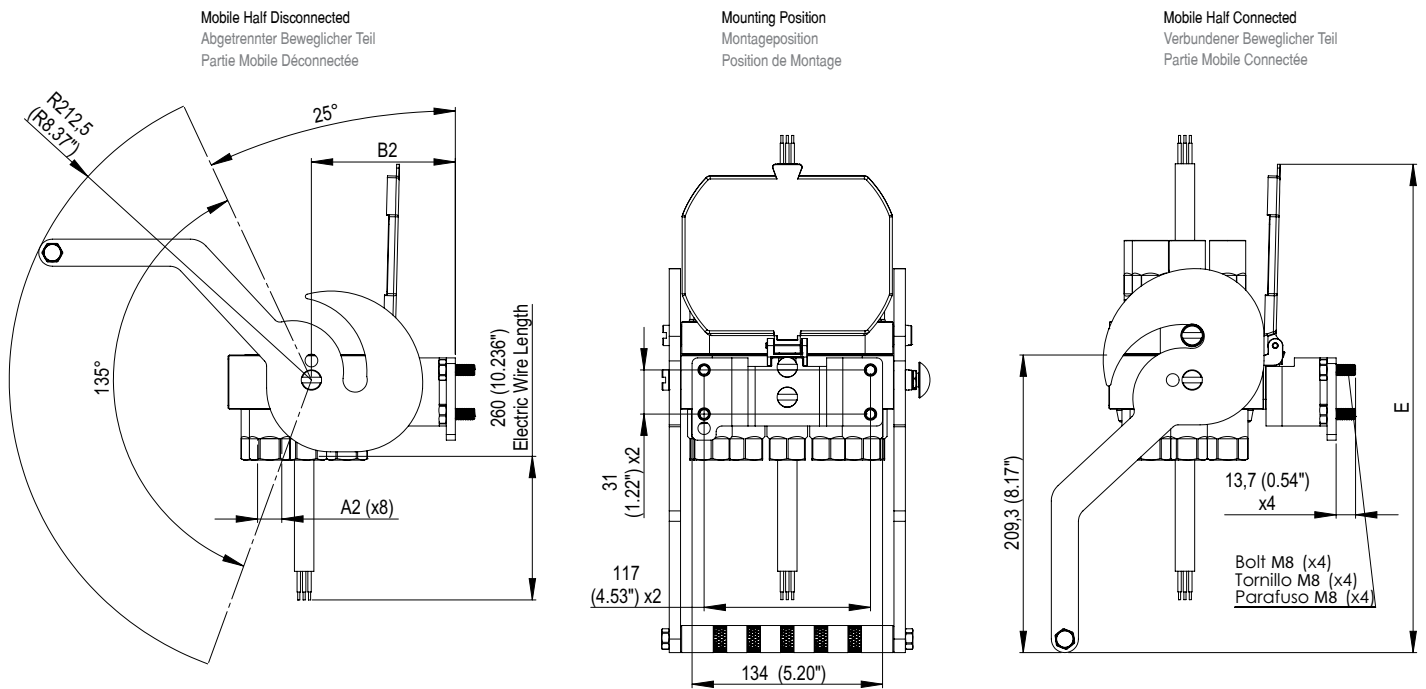
Size Größe Taille mm (in)	Code Code Code
8L: 12,7 (1/2")	158.280639.J

• To order a product with holder, you should add the number "9" at the end of the product code.
Ex.: 115.280673.U9

• Um ein Produkt mit eingeschlossenem Support anzufordern, muss die Ziffer "9" am Ende des Produktcodes hinzugefügt werden.
z.B.: 115.280673.U9

• Pour demander un produit avec support inclus, il faut ajouter le chiffre "9" à la fin du code du produit.
Ex.: 115.280673.U9

Multi-Coupling / Mehrfachkupplung / Multi-Accouplement



Fixed Half / Fester Teil / Partie Fixe

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	N° of Couplers Anzahl der Kupplungen Nombre de Recoords	A2 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage Nm	B2 mm (in)	E mm (in)	Torque Drehmoment Couple g (lb)	Stock Lagerbestand Stock
8L: 12,7 (1/2")	117.280610.G	7/8	1/2" BSP (int.) 7x	DIN 3852-2	60 - 80	101,3 (3.99")	343,5 (13.52")	5.099 (11.24)	🔍
	117.280672.G	8/8	1/2" BSP (int.) 8x	DIN 3852-2	60 - 80	101,3 (3.99")	343,5 (13.52")	5.216 (11.50)	🔍
	117.280684.G	8/8	3/4" UNF ORB (int.) 8x	SAE J1926	48 - 62	101,3 (3.99")	343,5 (13.52")	5.109 (11.26)	🔍

(int.)	Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur
(ext.)	External Thread / Außengewinde / Filetage

✓	Available / Liniennorm / Norme de Ligne
🔍	On request / Auf Anfrage / Sur demande