

+ LEITUNGEN FÜR ROBOTER | ÜBERSICHT



UPAS
Robotertechnik



+ LEITUNGEN FÜR ROBOTER | ÜBERSICHT

Primärleitung	1 x 25 mm ² sw/sw
Primärleitung	1 x 25 mm ² gnge/sw
Primärleitung	1 x 35 mm ² sw/sw
Primärleitung	1 x 50 mm ² sw/sw
Primärleitung	3 x 16 mm ²
Primärleitung	3 x 25 mm ²
Primärleitung	3 x 35 mm ²
Primärleitung	3 x 50 mm ²
Steuerleitung	[19 x 0,25 mm ² + {2 x 1,5 mm ² + 1 x 0,5 mm ² }]
Steuerleitung	{2 x 0,5 mm ² } + {2 x 0,5 mm ² }
Steuerleitung	13 x 0,5 mm ² + 3 x 1,0 mm ² + {2 x 0,5 mm ² }
Steuerleitung	13 x 0,5 mm ² + 2 x {3 x 0,5 mm ² }
Steuerleitung	6 x 0,75 mm ² + {3 x 0,75 mm ² }
Steuerleitung	22 x 0,75 mm ² + 5 x {2 x 0,75 mm ² }
Steuerleitung	{3 x 1,0 mm ² } + {2 x 1,0 mm ² } + 1,0 mm ²
Steuerleitung	7 x 1,0 mm ² + {2 x 0,5 mm ² }
Steuerleitung	16 x 1,0 mm ² + {2 x 1,0 mm ² }
Steuerleitung	17 x 1,0 mm ² + {2 x 1,0 mm ² }
Steuerleitung	23 x 1,0 mm ² + {2 x 1,0 mm ² }
Steuerleitung	24 x 1,0 mm ² + {2 x 1,0 mm ² }
Servoleitung	4 x {2 x 0,25 mm ² }
Servoleitung	8 x {2 x 0,25 mm ² }
Servoleitung	{4 x 0,75 mm ² + 2 x {2 x 0,34 mm ² }}
Motorleitung	{4 x 2,5 mm ² + 2 x 1,0 mm ² }
Motorleitung	{4 x 4,0 mm ² + 2 x 1,0 mm ² }
Multibusleitung	15-adrig kombiniert
CAT 6 Ethernetleitung	4 x 2 x AWG 26
Hybrid Ethernetleitung	4 x 2 x AWG 26 + 4 x 1,0 mm ²
Profinet Leitung	2 x 2 x AWG 22
Devicenet Leitung	2 x 0,24 mm ² + 2 x 0,38 mm ²
Interbusleitung	5 x {2 x 0,25 mm ² } + {4 x 1,0 mm ² } + 1,0 mm ²
Interbusleitung	6 x {2 x 0,25 mm ² } + {4 x 1,0 mm ² } + 1,0 mm ²
Lichtwellenleiter	POF Kunststoff-Lichtwellenleiter 2P980/1000 Rugged Flex
Versorgungsleitung LWL	IBS PWR/5HD/F 5 x 1,5 mm ²

EMZ Schweißzangenleitung 32-adrig
 [{3 x 2 x 0,25 mm²} + 2 x 4 x 0,25 mm² + {4 x 0,5 mm²} + {2 x 0,5 mm²} + {4 x 1,5 mm²} + {8 x 0,5 mm²}]

EMZ Schweißzangenleitung für 2 Kabel Lösung
 [{4 x 2 x 0,25 mm²} + 2 x {2 x 0,5 mm²} + {5 x 0,5 mm²} + {5 x 0,75 mm²}]

EMZ Schweißzangenleitung für 2 Kabel Lösung
 [{4 x 2 x 0,25 mm²} + 2 x {2 x 0,5 mm²} + {5 x 0,5 mm²} + {5 x 1,5 mm²}]

EMZ Schweißzangenleitung
 [{4 x 2 x 0,25 mm²} + 2 x {2 x 0,5 mm²} + {5 x 0,5 mm²} + {5 x 2,5 mm²}]

UPAS GmbH

Eurotec-Ring 15
 47445 Moers
 Germany

Telefon: +49 (0) 2841 | 887 528 4

Telefax: +49 (0) 2841 | 887 528 6

Mail: info@upas.de

Internet: www.upas.de

