



4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

Aplicación	Muy buena resistencia mecánica
Homologación/conformidad	cULus EAC WEEE

Electrical connection

Cable	PUR Negro, 1.00 m
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo	5 x D
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	10 x D
Color del recubrimiento protector	Plata
Conexión	M12x1-Conector hembra, acodado, 5-polos, A-codificado
Configuración de conector	acodado
Diámetro de cable D	5.10 mm ±0.20 mm
Número de bornes	5
Número de conductores	4
Sistema	Recubierto por extrusión
sección de conductor	0.34 mm ²

Electrical data

Corriente nominal (40 °C)	4.0 A
Tensión de servicio Ub	250 VDC / 250 VAC

Environmental conditions

Grado de protección	IP65
Temperatura del cable UL máx., posicionamiento fijo	80 °C
Temperatura del cable UL máx., posicionamiento flexible	80 °C
Temperatura del cable, posicionamiento fijo	-50...90 °C
Temperatura del cable, posicionamiento flexible	-25...90 °C

Material

Material de contacto	Bronce
Material de cuerpo de agarre	PUR, especial
Material de revestimiento de cable	PUR
Material de soporte de contactos	PUR, especial
Material de tuerca de unión roscada	Latón
	Recubierto con PTFE
Material del recubrimiento protector	V2A

Mechanical data

Cubierta de cable, color	Negro
Longitud de cable L	1.00 m
Par de apriete conector de cables	0.6 Nm

Output/Interface

Salida de conmutación	Antivalente
-----------------------	-------------

Remarks

Estructura de cable según UL-AWM estilo 20549
Sin halógenos según DIN VDE 0472 parte 815
Resistencia a la inflamación según UL FT2
Grado de protección según IEC 60529, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

Connector Drawings



PIN 1: marrón
PIN 2: blanco
PIN 3: azul
PIN 4: negro

Wiring Diagrams

