

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.30 mm ±0.13 mm
Кабель	TPE желтый, 5.00 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	10 млн.
Количество контактов	3/3
Количество проводников	3
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	1/2"-Гнездо, 3--конт.
Разъем 2	1/2"-Прочие, 3--конт.
Сечение проводника	AWG 22
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300.0 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300.0 V
Рабочее напряжение U _b	250 VDC / 250 VAC

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67 /IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...105 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...105 °C

Material

Материал держателя контактов	PA 6.6/PA 6.6
Материал контактов	Латунь/Латунь
Материал корпуса	TPE/TPE
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	TPE

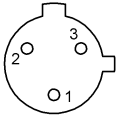
Mechanical data

Длина кабеля	5.00 m
Оболочка кабеля, цвет	желтый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

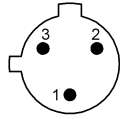
Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 Конструкция кабеля по UL-AWM 2037
 Невоспламеняемость по IEC 332-2

Connector view



I



II

Wiring Diagram

