

Съединителен кабел NEBC-D8G4-ES-20-N-S-D8G4-ET-G2

Номер на част: 8176600

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Въз основа на стандарт	EN 61076-2-114
Означение проводник	без носач за табелки
Честота на свързване	100
Тегло на продукта	1172 g
Електрическо присъединяване 1, функция	Страна на управлението
Електрическо присъединяване 1, конструктивна форма	кръгла
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Щекер
Електрическо присъединяване 1, кабелен извод	прав
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	M8x1, D-кодиран съгласно EN 61076-2-114
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Винтова блокировка с надлъжна назъбка
Електрическо присъединяване 2, функция	Страна на управлението
Електрическо присъединяване 2, конструктивна форма	кръгла
Електрическо присъединяване 2, вид свързване	Щекер
Електрическо присъединяване 2, кабелен извод	прав
Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване	M8x1, D-кодиран съгласно EN 61076-2-114
Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 2, вид закрепване	Винтова блокировка с надлъжна назъбка
Диапазон на работното напрежение DC	0 V...30 V
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустим ток при 40°C	3 A
Устойчивост на импулсно напрежение	1.5 kV
Защита от неправилна полярност	не
Свързване на защитния проводник	не е наличен
Екраниране	да
Характеристики на предаване	според системната комуникация AP
Дължина на кабела	20 m
Характеристики на проводника	подходяща верига кабеловодеща

Характеристика	Стойност
Условия на изпитване проводник	Условия за изпитване - при запитване
Радиус на огъване, неподвижно полагане на кабелите	20 mm
Радиус на огъване, подвижно полагане на кабели	75 mm
Диаметър на кабела	6.3 mm
Допуск за диаметър на кабела	± 0,2 mm
Структура на кабела	1 x (4 x AWG22)
Номинално сечение на проводника	AWG22
Клас защита	IP65 IP67
Указание относно класа на защита	в монтирано състояние
Специални характеристики	маслоустойчив
Температура на околната среда	-20 °C...60 °C
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-5 °C...60 °C
Температура на лагера	-40 °C...70 °C
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Указание за материала	Съответствие с RoHS не съдържа халогени
Степен на замърсяване	3
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Материал на кабелната обвивка	TPE-U(PUR)
Цвят на кабелната обвивка	сребристосив с ивици небесно синьо
Материал на тялото	POLYAMID TPE-U(PUR)
Цвят на тялото	черен
Материал винтова блокировка	Месинг, никелиран
Материал на уплътненията	NBR
Материал щекерни контакти	Медна сплав със златно покритие
Материал изолационна обвивка	PP