

## M12 male 0° shielded B-cod. with cable, Profibus

PVC 1x2xAWG24 shielded vt UL/CSA 4m

**PROFIBUS** 

Macho recto

M12, 2-polos

Codificado B

apantallado

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

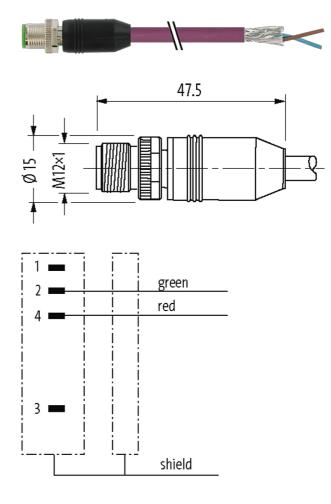
Otras longitudes bajo demanda.

## **Enlace al producto**

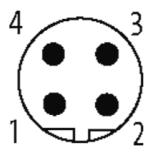
Ilustración



stay connected



## Male



El producto puede diferir de la imagen

## Homologaciones



\* solo para cables con normativa UL/CSA

cCSAus

Más información





Format         14051           Datos technosos           Voltaje de funcionamiento         max. 80 V AC/DC           Voltaje de perativo (solo UL listed)         max. 30 V AC/DC           Tarnsión de servicio         1.5 K/V           Cordinado de servicio         max. 4           Cupid de material         IEC 80684-1, category I           Codificación         Codificado 8           Ceirre de las visa         Tomilio (M12-1 mm) par recomendado 0.8 Nm, auto-seguro           Pensessotopas         M12 (SW13)           Protección         IP65, P66K, P67 en estado enchutado y atomilitado (EN 80528)           Material de bioqueo         Aleación de zinc, niquelado mate           Características generales         Características generales           Estándares         DIN EN 51076-2-101 (M12)           Modo de mornigie         insertado, apresado           Grada de contaminación         3           Longlud de desterorado (quibierta)         20 mm           Rango de temperatura         2 - 6.25 m5° C, dependiendo del ripo de cable           Cabica         PC	Forma	
Voltaje de funcionamiento         max. 80 V AC/DC           Voltaje operativo (solo UL listota)         max. 30 V AC/DC           Tensión de servicio         1.5 kV           Corriente de trabalp por contacto         max. 4 A           Guipo de material         IEC 60664-1, category I           Codificación         Codificación           Cierre de las vias         Tornillo (MEZ-1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro           Promassiopas         M12 (SW13)           Protección         IPPS, (PP6K, IPP67 en estado enchufado y atomillado (EN 60529)           Material de bloqueo         Aleación de zinc, niquelado mate           Material (activa en compado (20 Int.)         sin           Características generales         DIN EN 61076-2-101 (M12)           Estadidares         DIN EN 61076-2-101 (M12)           Modo de montaje         insertado, aprelado           Grado de contaminación         3           Longitud de desiderado (cubicita)         20 mm           Rango de temperatura         2 × 0.25 mm²           Vidiámetro de hilos         1 × 2 × 0.25 mm²	Forma	14051
voltaje operativo (solo UL listed)         max. 30 V AC/DC           Tensión de servicio         1.5 kV           Carriente de trabajo por contacto         max. 4 A           Grupo de material         IEC 608641, category I           Codificación         Codificado B           Cierre de las visas         Tomillo (M12x1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro           Prensaestopas         M12 (SW13)           Procesción         IP65, IP66K, IP67 en estado enchutado y atomiliado (EN 80529)           Material de bloqueo         Aleadión de zinc. niquelado mate           Material de bloqueo         Aleadión de zinc. niquelado mate           Material de bloqueo         Aleadión de zinc. niquelado mate           Material         PUR           indicado para tubo corrugado (2011)         sin           Características generales           Estándares           DIN EN 61076-2-101 (M12)           Modo de montaje         insertado, apretado           Grado de conteminación         3           Longitud de desforrado (cubierta)         20 mm           Rango de temperatura         -25185 °C, dependiendo del tipo de cable           Cables           N rédiametro de la cable           PE (ro, ve)           Ca	Datos técnicos	
Tension de servicio         1.5 kV           Corriente de trabajo por contacto         max. 4 A           Grupo de material         IEC 60664-1, category I           Codificación         Codificación           Cibera de las visa         Tornillo (M12+1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro           Prensaestopas         M12 (SW13)           Prosección         IP65, P66K, IP67 en estado enchufado y aternillado (EN 60529)           Material de bloqueo         Aleación de zinc, niquelado mate           Material al de bloqueo         Aleación de zinc, niquelado mate           Material al de bloqueo         PUR           micidado para tubo corrugado (Ø Int)         sin           Características generales           Estándares           DIN EN 61076-2-101 (M12)           Modo de montajo         insertado, aprotado           Grado de contamimación         3           Longitud de desforado (cubierta)         20 mm           Rango de temperatura         -25 - 85 °C, dependiendo del tipo de cable           Cables           Nº 7/6 dimento de inios           1 × 2 × 0.25 mm²           Aladamiento del cable         2 Mio.           Material (subierta)         PVC (UL)           O exterior del cable	Voltaje de funcionamiento	max. 60 V AC/DC
Corriente de trabajo por contacto         max. 4 A           Grupo de material         IEC 69664-1, category I           Codificación         Codificación           Cierre de las visas         Tormitio (M12-1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro           Penseasotopas         M12 (SW13)           Protección         IP65, IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)           Material de bloqueo         Aleación de zinc, niquelado mate           Material de bloqueo         Aleación de zinc, niquelado mate           Material (acado para tubo corrugado (Ø Int)         sin           Características generales         Estándares           Estándares         DIN EN 61076-2-101 (M12)           Modo de montajo         insertado, apretado           Grado de contaminación         3           Grado de contaminación         3           Grado de contaminación         2           Rango de temperatura         -25485 °C, dependiendo del tipo de cable           Cable desorrado (cubicitat)           V° Idiámetro de hilos         1 × 2 × 0.25 mm²           N° Idiámetro de hilos         1 × 2 × 0.25 mm²           Alsalamiento del cable         PE (To. ve)           Cadenas portacables         2 Mio.           Material (cubierta)         PVC (UL) </td <td>voltaje operativo (solo UL listed)</td> <td>max. 30 V AC/DC</td>	voltaje operativo (solo UL listed)	max. 30 V AC/DC
Grupo de material         IEC 60664-1, category I           Codificación         Codificado B           Cierra de las vias         Tomilo (M12x1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro           Prensaestopas         M12 (SW13)           Protección         IP85, IP86K, IP67 en estado enchufado y atomilidad (EN 60529)           Material de bloqueo         Aleación estruc, niquelado mate           Material de bloqueo         Aleación estruc, niquelado mate           Material de bloqueo         Jesa fillo (SM)           Material de bloqueo         Aleación estruc, niquelado mate           Material de bloqueo         DIN EN 61076-2-101 (M12)           Modo de mortale         DIN EN 61076-2-101 (M12)           Modo de mortale         DIN EN 61076-2-101 (M12)           Mado de contaminación         3           Cadrado de contaminación         3           Cadrado de contaminación         3           Vidámetra de temperatura         2 - 2.8 ° 5° C, dependiendo del fipo de cable           Cables         PE (To, ve)           Alastamento del cable         PE (To, ve)	Tensión de servicio	1.5 kV
Codificación         Codificado B           Cierro de las vías         Tomillo (M12x1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro           Protección         IP65, IP66K, IP67 en estado enchufado y atomillado (EN 60529)           Material de bloqueo         Aleación de zinc, niquelado mate           Material de bloqueo         Aleación de zinc, niquelado mate           Material contractivatos generales         PUR           Caracteristas generales           Batadares         DIN EN 61076-2-101 (M12)           Modo de montaje         insertado, apretado           Grado de contaminación         3           Longitud de desforado (cublería)         20 mm           Rango de temperatura         -25+85 °C, dependiendo del tipo de cable           Cables           N° vidiametro de hilos           Alsamiento del cable         PE (ro. ve)           Cadenas portacables         2 Milo.           Material (cubierta)         PVC (UL)           Ø exterior del cable         7 8 mm ±5%           Radio de curvantar (móvil)         12 - 40 exterior           Rango de temperatura (móvil)         2-5+70 °C           Rango de temperatura (móvil)         2-5+70 °C           Rango de temperatura (móvil)         3-5           Lofiliar Ø (pri	Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Gierre de las vias         Tornillo (M12×1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro           Prensaestopas         M12 (SW13)           Protección         IP65, IP66K, IP67 en estado enchufado y atomilidado (EN 60529)           Material de bloqueo         Aleación de zinc, niquelado mate           Material         PUR           indicado para tubo corrugado (Ø int.)         sin           Características generales           Estándares         DIN EN 61076-2-101 (M12)           Modo de montaje         insertado, apretado           Grado de contaminación         3           Longitud de desibrrado (cublerta)         20 mm           Rango de temperature         -2585 °C, dependiendo del tipo de cable           Cables         N°díametro de hilos         1 x 2 x 0.25 mm²           Aústamiento del cable         PE (m, ve)           Cadenas portacables         2 lMio.           Material (cubierta)         PVC (UL)           Ø exterior del cable         7.8 mm ±5%           Radio de curvatura (móvil)         1 2 x 0 exterior           Rango de temperatura (móvil)         20+50 °C           Identificación de cable (Sm)         75,90           Material (cable)         Cable Cu, pelado           resistencia (principal)         0.13 mm	Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Pressaestopas         M12 (SW13)           Protocción         IP65, IP68K, IP68 (ne estado enchufado y atomillado (EN 60529)           Material de bloque         Aleación de zinc, niquelado mate           Material de bloque         PUR           Indicado para tubo corrugado (Ø int.)         sin           Caracteristicas generales           Estándares         DIN EN 61076-2·101 (M12)           Modo de montaje         insertado, apretado           Grado de contaminación         3           Longitud de desforrado (cubierta)         20 mm           Rango de temperatura         -25+85 °C, dependiendo del tipo de cable           Cables         Validametro de hilos         1 x ≥ 0.25 mm²           Alstamiento del cable         PE (ro, ve)           Cadenas portacables         2 Mio.           Material (subierta)         PVC (UL)           Questerior del cable         7.8 mm ±5%           Radio de curvatura (movil)         12 x 0 exterior           Rango de temperatura (fijo)         25+70 °C           Rango de temperatura (fijo)         25+70 °C           Rango de temperatura (fijo)         20+50 °C           Habrial (cable)         Bob (Cupiedo)           Peso del cable (G/m)         75.90           Material (cable	Codificación	Codificado B
Protection         P65, P66K, IP67 en estado enchufado y atomiliado (EN 60529)           Material al bolqueo         Aleación de zinc, niquelado mate           Material indicado para tubo corrugado (Ø int.)         PUR           Caracteristicas generales           Estándares         DIN EN 61076-2-101 (M12)           Modo de montaje         insertado, apretado           Grado de contaminación         3           Longitud de desforrado (cubierta)         20 mm           Rango de temperatura         -25485 °C, dependiendo del tipo de cable           Cables         Validámetro de hilos         1 × 2 × 0.25 mm²           Alsalamiento del cable         PE (ro, ve)           Cadenas portacables         2 Mio.           Material (cubierta)         PVC (U.)           Ø exterior del cable         7.8 mm ±5%           Radio de curvatura (mówll)         1 × 2 × 0 × 10° °C           Rango de temperatura (mówll)         2.5 · × 70° °C           Rango de temperatura (mówll)         2.5 · × 6° °C           Identificación de cable         850           Peso del cable [G/m]         7,5,90           Material (cable)         Ass 6 n/m (20° °C)           Unifilar Ø (principal)         max 68 n/m (20° °C)           Unifilar Ø (principal)         1 × 2 × 0,25 mm²<	Cierre de las vías	Tornillo (M12×1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro
Material de bloqueo         Aleación de zinc, niquelado mate           Material rial         PUR           Indicado para tubo corrugado (Ø int.)         sin           Características generales           Estándares         DIN EN 61076-2-101 (M12)           Modo de montaje         insertado, apretado           Grado de contaminación         3           Longitud de desforrado (cubierta)         20 mm           Rango de temperatura         -25+85 °C, dependiendo del tipo de cable           Cables           N° /diámetro de hilos         1 × 2 × 0.25 mm²           Alslamiento del cable         PE (ro, ve)           Cadenas portacables         2 Milo.           Material (cubierta)         PVC (UL)           Ø exterior del cable         7.8 mm ±5%           Radio de curvatura (móvil)         12 × Ø exterior           Rango de temperatura (fijo)         -25+70 °C           Rango de temperatura (móvil)         -20+50 °C           Identificación de cable         850           Peso del cable [Gim]         75.90           Material (cable)         Cable Cu, pelado           resistencia (principal)         nax. 68 ß/m (20 °C)           Unitilar Ø (principal)         nax. 68 ß/m (20 °C)           U	Prensaestopas	M12 (SW13)
Material         PUR           Caracteristicas generales         Image: Company of Com	Protección	IP65, IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Características generales           Estándares         DIN EN 61076-2-101 (M12)           Modo de montaje         insertado, apretado           Grado de contaminación         3           Longitud de desforrado (cubierta)         20 mm           Rango de temperatura         -25+85 °C, dependiendo del tipo de cable           Cables           N°/diámetro de hilos         1 × 2 × 0.25 mm²           Aislamiento del cable         PE (ro, ve)           Cadenas portacables         2 Mio.           Material (cubierta)         PVC (UL)           Ø exterior del cable         7.8 mm ±5%           Radio de curvatura (móvil)         12 × Ø exterior           Rango de temperatura (fijo)         -25+70 °C           Rango de temperatura (móvil)         -20+50 °C           Identificación de cable         850           Peso del cable [G/m]         75.90           Material (cable)         Cable Cu, pelado           resistencia (principal)         max. 68 Ωkm (20 °C)           Unifilar Ø (principal)         0.13 mm           Fabriación (cable)         1 × 2 × 0.25 mm²           AWG         similar a AWG 24           Material (aislamiento de cable)         PE           Cable-Ø (m. l., kislamiento         2.5	Material de bloqueo	Aleación de zinc, niquelado mate
Características generales         DIN EN 61076-2-101 (M12)           Modo de montaje         insertado, apretado           Grado de contaminación         3           Longitud de desforrado (cubierta)         20 mm           Bango de temperatura         -25+85 °C, dependiendo del tipo de cable           Cables           N°/diámetro de hilos         1 x 2 x 0.25 mm²           Aistamiento del cable         PE (ro, ve)           Cadenas portacables         2 Mio.           Material (cubierta)         PVC (UL)           O exterior del cable         7.8 mm ±5%           Radio de curvatura (móvil)         12 x Ø exterior           Rango de temperatura (móvil)         20+50 °C           Identificación de cable         850           Peso del cable [G/m]         75,90           Material (cable)         Cable Cu, pelado           resistencia (principal)         max. 68 Ωkm (20 °C)           Unifilar Ø (principal)         0,13 mm           Fábriación (cable)         1 y x 0.25 mm²           AWG         similar a AWG 24           Material (aistamiento de cables         po, ve           Cable Ø Incl. Aistamiento         2.55 mm ±5%           Colorinumeración de cables         ro, ve	Material	PUR
Estándares         DIN EN 61076-2-101 (M12)           Modo de montaje         insertado, apretado           Grado de contaminación         3           Longitud de desforrado (cubierta)         20 mm           Rango de temperatura         -25+85 °C, dependiendo del tipo de cable           Cables         Vordiámetro de hilos         1 × 2 × 0.25 mm²           Alsalamiento del cable         PE (ro, ve)           Cadenas portacables         2 Mio.           Material (cubierta)         PVC (UL)           Ø exterior del cable         7.8 mm ±5%           Radio de curvatura (móvil)         12 × Ø exterior           Rango de temperatura (flijo)         -25+70 °C           Rango de temperatura (móvil)         20+50 °C           Identificación de cable         850           Peso del cable [G/m]         75.90           Material (cable)         Cable Cu, pelado           resistencia (principal)         max. 68 Ωkm (20 °C)           Unifilar Ø (principal)         0.13 mm           Fabriación (cable)         19 × 0.13 mm           Diámetro (cable)         1 × 2 × 0.25 mm²           AWG         similar a AWG 24           Material (aistamiento de cables         7, v.           Cable-Ø incl. Aistamiento         2.55 mm ±5%	indicado para tubo corrugado (Ø int.)	sin
Modo de montaje         insertado, apretado           Grado de contaminación         3           Longitud de desforrado (cubierta)         20 mm           Rango de temperatura         -25+85 °C, dependiendo del tipo de cable           Cables           Nº /diámetro de hilos           1 x 2 x 0.25 mm²           Alsamiento del cable         PE (ro, ve)           Cadenas portacables         2 Mio.           Material (cubierta)         PVC (UL)           Ø exterior del cable         7.8 mm ±5%           Radio de curvatura (móvil)         12 x Ø exterior           Rango de temperatura (fijo)         -25+70 °C           Rango de temperatura (móvil)         -20+50 °C           Identificación de cable         850           Peso del cable [Gim]         75,90           Material (cable)         Cable Cu, pelado           resistencia (principal)         max. 68 Ω/km (20 °C)           Unifilar Ø (principal)         0.13 mm           Fabriación (cable)         19 x 0.13 mm           Diámetro (cable)         1 x 2 x 0.25 mm²           AWG         similar a AWG 24           Material (aistamiento de cables         7, v.           Color/numeración de cables         7, v.	Características generales	
Grado de contaminación         3           Longitud de desforrado (cubierta)         20 mm           Rango de temperatura         -25+85 °C, dependiendo del tipo de cable           Cables           N° diámetro de hilos         1 × 2 × 0.25 mm²           Aislamiento del cable         PE (ro, ve)           Cadenas portacables         2 Mio.           Material (cubierta)         PVC (UL)           Ø exterior del cable         7.8 mm ±5%           Radio de curvatura (móvil)         12 × Ø exterior           Rango de temperatura (fijo)         -25+70 °C           Rango de temperatura (móvil)         -20+50 °C           Identificación de cable         850           Peso del cable [G/m]         75,90           Material (cable)         Cable Cu, pelado           resistencia (principal)         max. 68 Ωkm (20 °C)           Unifilar Ø (principal)         0.13 mm           Fabriación (cable)         1 × 2 × 0.25 mm²           AWG         similar a AWG 24           Material (aislamiento de cable)         PE           Cable-Ø Incl. Aislamiento         2.55 mm ±5%           Color/numeración de cables         ro, ve           Apantallado         sí	Estándares	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Longitud de desforrado (cubierta)         20 mm           Rango de temperatura         -25+85 °C, dependiendo del tipo de cable           Cables           N°/diámetro de hitos         1 × 2 × 0.25 mm²           Alslamiento del cable         PE (ro, ve)           Cadenas portacables         2 Mio.           Material (cubierta)         PVC (UL)           Ø exterior del cable         7.8 mm ±5%           Radio de curvatura (móvil)         12 × Ø exterior           Rango de temperatura (fijo)         -25+70 °C           Rango de temperatura (móvil)         -20+50 °C           Identificación de cable         850           Peso del cable (G/m]         75,90           Material (cable)         Cable Cu, pelado           resistencia (principal)         max. 68 Ω/km (20 °C)           Unifilar Ø (principal)         0.13 mm           Fabriación (cable)         19 × 0.13 mm           Pábriación (cable)         1 × 2 × 0.25 mm²           AWG         similar a AWG 24           Material (aislamiento de cable)         PE           Cable-Ø incl. Aislamiento         2.55 mm ±5%           Color/numeración de cables         ro, ve           Apantallado         sí	Modo de montaje	insertado, apretado
Rango de temperatura         -25+85 °C, dependiendo del tipo de cable           Cables           N°/diámetro de hilos         1 × 2 × 0.25 mm²           Aislamiento del cable         PE (ro, ve)           Cadenas portacables         2 Mio.           Material (cubierta)         PVC (UL)           Ø exterior del cable         7.8 mm ±5%           Radio de curvatura (móvil)         12 × Ø exterior           Rango de temperatura (míovil)         -25+70 °C           Rango de temperatura (móvil)         -20+50 °C           Identificación de cable         850           Peso del cable [G/m]         75,90           Material (cable)         Cable Cu, pelado           resistencia (principal)         max. 68 Ω/km (20 °C)           Unifilar Ø (principal)         0.13 mm           Fabriación (cable)         19 × 0.13 mm           Diámetro (cable)         19 × 0.25 mm²           AWG         similar a AWG 24           Material (aislamiento de cable)         PE           Cable-Ø incl. Aislamiento         2.55 mm ±5%           Color/numeración de cables         ro, ve           Apantallado         sí	Grado de contaminación	3
Cables           N° /diámetro de hilos         1 × 2 × 0.25 mm²           Aistamiento del cable         PE (ro, ve)           Cadenas portacables         2 Mio.           Material (cubierta)         PVC (UL)           Ø exterior del cable         7.8 mm ±5%           Radio de curvatura (móvil)         12 × Ø exterior           Rango de temperatura (fijo)         -25+70 °C           Rango de temperatura (móvil)         -20+50 °C           Identificación de cable         850           Peso del cable [G/m]         75,90           Material (cable)         Cable Cu, pelado           resistencia (principal)         max. 68 Ω/km (20 °C)           Unifilar Ø (principal)         0.13 mm           Fabriación (cable)         19 × 0.13 mm           Diámetro (cable)         1 × 2 v. 0.25 mm²           AWG         similar a AWG 24           Material (aislamiento de cable)         PE           Cable-Ø incl. Aislamiento         2.55 mm ±5%           Color/numeración de cables         ro, ve           Apantallado         sí	Longitud de desforrado (cubierta)	20 mm
N° /diámetro de hilos         1 × 2 × 0.25 mm²           Aislamiento del cable         PE (ro, ve)           Cadenas portacables         2 Milo.           Material (cubierta)         PVC (UL)           Ø exterior del cable         7.8 mm ±5%           Radio de curvatura (móvil)         12 × Ø exterior           Rango de temperatura (fijo)         -25+70 °C           Rango de temperatura (móvil)         -20+50 °C           Identificación de cable         850           Peso del cable [G/m]         75,90           Material (cable)         Cable Cu, pelado           resistencia (principal)         max. 68 Ω/km (20 °C)           Unifilar Ø (principal)         0.13 mm           Fabriación (cable)         19 × 0.13 mm           Diámetro (cable)         1 × 2 × 0.25 mm²           AWG         similar a AWG 24           Material (aislamiento de cable)         PE           Cable-Ø incl. Aislamiento         2.55 mm ±5%           Color/numeración de cables         ro, ve           Apantallado         sí	Rango de temperatura	-25+85 °C, dependiendo del tipo de cable
Aislamiento del cable         PE (ro, ve)           Cadenas portacables         2 Mio.           Material (cubierta)         PVC (UL)           Ø exterior del cable         7.8 mm ±5%           Radio de curvatura (móvil)         12× Ø exterior           Rango de temperatura (fijo)         -25+70 °C           Rango de temperatura (móvil)         -20+50 °C           Identificación de cable         850           Peso del cable [G/m]         75,90           Material (cable)         Cable Cu, pelado           resistencia (principal)         max. 68 Ø/km (20 °C)           Unifiliar Ø (principal)         0.13 mm           Fábriación (cable)         19× 0.13 mm           Diámetro (cable)         1× 2× 0.25 mm²           AWG         similar a AWG 24           Material (aistamiento de cable)         PE           Cable-Ø incl. Aistamiento         2.55 mm ±5%           Color/numeración de cables         ro, ve           Apantallado         sí	Cables	
Cadenas portacables         2 Mio.           Material (cubierta)         PVC (UL)           Ø exterior del cable         7.8 mm ±5%           Radio de curvatura (móvil)         12× Ø exterior           Rango de temperatura (fijo)         -25+70 °C           Rango de temperatura (móvil)         -20+50 °C           Identificación de cable         850           Peso del cable [G/m]         75.90           Material (cable)         Cable Cu, pelado           resistencia (principal)         max. 68 Ω/km (20 °C)           Unifilar Ø (principal)         0.13 mm           Fabriación (cable)         19× 0.13 mm           Diámetro (cable)         1× 2× 0.25 mm²           AWG         similar a AWG 24           Material (aislamiento de cable)         PE           Cable-Ø incl. Aislamiento         2.55 mm ±5%           Color/numeración de cables         ro, ve           Apantallado         sí	N°/diámetro de hilos	1 × 2 × 0.25 mm²
Material (cubierta)         PVC (UL)           Ø exterior del cable         7.8 mm ±5%           Radio de curvatura (móvil)         12× Ø exterior           Rango de temperatura (fijo)         -25+70 °C           Rango de temperatura (móvil)         -20+50 °C           Identificación de cable         850           Peso del cable [G/m]         75.90           Material (cable)         Cable Cu, petado           resistencia (principal)         max. 68 Ω/km (20 °C)           Unifilar Ø (principal)         0.13 mm           Fabriación (cable)         19× 0.13 mm           Diámetro (cable)         1× 2× 0.25 mm²           AWG         similar a AWG 24           Material (aistamiento de cable)         PE           Cable-Ø incl. Aistamiento         2.55 mm ±5%           Color/numeración de cables         ro, ve           Apantallado         sí	Aislamiento del cable	PE (ro, ve)
Ø exterior del cable         7.8 mm ±5%           Radio de curvatura (móvil)         12 × Ø exterior           Rango de temperatura (fijo)         -25+70 °C           Rango de temperatura (móvil)         -20+50 °C           Identificación de cable         850           Peso del cable [G/m]         75,90           Material (cable)         Cable Cu, pelado           resistencia (principal)         max. 68 Ω/km (20 °C)           Unifilar Ø (principal)         0.13 mm           Fabriación (cable)         19 × 0.13 mm           Diámetro (cable)         1 × 2 × 0.25 mm²           AWG         similar a AWG 24           Material (aislamiento de cable)         PE           Cable-Ø incl. Aislamiento         2.55 mm ±5%           Color/numeración de cables         ro, ve           Apantallado         sí	Cadenas portacables	2 Mio.
Radio de curvatura (móvil)       12 × Ø exterior         Rango de temperatura (fijo)       -25+70 °C         Rango de temperatura (móvil)       -20+50 °C         Identificación de cable       850         Peso del cable [G/m]       75,90         Material (cable)       Cable Cu, pelado         resistencia (principal)       max. 68 Ω/km (20 °C)         Unifilar Ø (principal)       0.13 mm         Fabriación (cable)       19 × 0.13 mm         Diámetro (cable)       1 × 2 × 0.25 mm²         AWG       similar a AWG 24         Material (aislamiento de cable)       PE         Cable-Ø incl. Aislamiento       2.55 mm ±5%         Color/numeración de cables       ro, ve         Apantallado       sí	Material (cubierta)	PVC (UL)
Rango de temperatura (fíjo)         -25+70 °C           Rango de temperatura (móvil)         -20+50 °C           Identificación de cable         850           Peso del cable [G/m]         75,90           Material (cable)         Cable Cu, pelado           resistencia (principal)         max. 68 Ω/km (20 °C)           Unifilar Ø (principal)         0.13 mm           Fabriación (cable)         19 × 0.13 mm           Diámetro (cable)         1 × 2 × 0.25 mm²           AWG         similar a AWG 24           Material (aislamiento de cable)         PE           Cable-Ø incl. Aislamiento         2.55 mm ±5%           Color/numeración de cables         ro, ve           Apantallado         sí	Ø exterior del cable	7.8 mm ±5%
Rango de temperatura (móvil)         -20+50 °C           Identificación de cable         850           Peso del cable [G/m]         75,90           Material (cable)         Cable Cu, pelado           resistencia (principal)         max. 68 Ω/km (20 °C)           Unifilar Ø (principal)         0.13 mm           Fabriación (cable)         19× 0.13 mm           Diámetro (cable)         1× 2× 0.25 mm²           AWG         similar a AWG 24           Material (aislamiento de cable)         PE           Cable-Ø incl. Aislamiento         2.55 mm ±5%           Color/numeración de cables         ro, ve           Apantallado         sí	Radio de curvatura (móvil)	12× Ø exterior
Identificación de cable850Peso del cable [G/m]75,90Material (cable)Cable Cu, peladoresistencia (principal)max. 68 Ω/km (20 °C)Unifilar Ø (principal)0.13 mmFabriación (cable)19× 0.13 mmDiámetro (cable)1× 2× 0.25 mm²AWGsimilar a AWG 24Material (aislamiento de cable)PECable-Ø incl. Aislamiento2.55 mm ±5%Color/numeración de cablesro, veApantalladosí	Rango de temperatura (fijo)	-25+70 °C
Peso del cable [G/m]       75,90         Material (cable)       Cable Cu, pelado         resistencia (principal)       max. 68 Ω/km (20 °C)         Unifilar Ø (principal)       0.13 mm         Fabriación (cable)       19 x 0.13 mm         Diámetro (cable)       1 x 2 x 0.25 mm²         AWG       similar a AWG 24         Material (aislamiento de cable)       PE         Cable-Ø incl. Aislamiento       2.55 mm ±5%         Color/numeración de cables       ro, ve         Apantallado       sí	Rango de temperatura (móvil)	-20+50 °C
Material (cable)       Cable Cu, pelado         resistencia (principal)       max. 68 Ω/km (20 °C)         Unifilar Ø (principal)       0.13 mm         Fabriación (cable)       19× 0.13 mm         Diámetro (cable)       1× 2× 0.25 mm²         AWG       similar a AWG 24         Material (aislamiento de cable)       PE         Cable-Ø incl. Aislamiento       2.55 mm ±5%         Color/numeración de cables       ro, ve         Apantallado       sí	Identificación de cable	850
resistencia (principal) max. 68 Ω/km (20 °C) Unifilar Ø (principal) 0.13 mm  Fabriación (cable) 19 × 0.13 mm  Diámetro (cable) 1 × 2 × 0.25 mm²  AWG similar a AWG 24  Material (aislamiento de cable) PE Cable-Ø incl. Aislamiento 2.55 mm ±5%  Color/numeración de cables ro, ve  Apantallado sí	Peso del cable [G/m]	75,90
Unifilar Ø (principal)  Fabriación (cable)  19× 0.13 mm  Diámetro (cable)  1× 2× 0.25 mm²  AWG  similar a AWG 24  Material (aislamiento de cable)  PE  Cable-Ø incl. Aislamiento  2.55 mm ±5%  Color/numeración de cables  ro, ve  Apantallado  sí	Material (cable)	Cable Cu, pelado
Fabriación (cable)         19× 0.13 mm           Diámetro (cable)         1× 2× 0.25 mm²           AWG         similar a AWG 24           Material (aislamiento de cable)         PE           Cable-Ø incl. Aislamiento         2.55 mm ±5%           Color/numeración de cables         ro, ve           Apantallado         sí	resistencia (principal)	max. 68 Ω/km (20 °C)
Diámetro (cable)     1 × 2 × 0.25 mm²       AWG     similar a AWG 24       Material (aislamiento de cable)     PE       Cable-Ø incl. Aislamiento     2.55 mm ±5%       Color/numeración de cables     ro, ve       Apantallado     sí	Unifilar Ø (principal)	0.13 mm
AWG similar a AWG 24  Material (aislamiento de cable) PE  Cable-Ø incl. Aislamiento 2.55 mm ±5%  Color/numeración de cables ro, ve  Apantallado sí	Fabriación (cable)	19× 0.13 mm
Material (aislamiento de cable)  Cable-Ø incl. Aislamiento  2.55 mm ±5%  Color/numeración de cables  ro, ve  Apantallado  sí	Diámetro (cable)	1× 2× 0.25 mm²
Cable-Ø incl. Aislamiento 2.55 mm ±5%  Color/numeración de cables ro, ve  Apantallado sí	AWG	similar a AWG 24
Color/numeración de cables ro, ve Apantallado sí	Material (aislamiento de cable)	PE
Apantallado sí	Cable-Ø incl. Aislamiento	2.55 mm ±5%
·	Color/numeración de cables	ro, ve
min. 70%	Apantallado	sí
		min. 70%

La información contenida en este folleto ha sido elaborada con el mayor cuidado La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 02/21



Material (cubierta)	PVC
Ø exterior (cubierta)	7.8 mm ±5%
Color (cubierta)	violeta
Tensión nominal	30 V AC
Tensión de test	1.5 kV
Rango de temperatura (fijo)	-25+70 °C
Rango de temperatura (móvil)	-20+50 °C
radio de curvatura (fijo)	7.5× Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	12ר exterior
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 2 Mio. (25 °C)
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	max. 5 m (horizontal)
Velocidad de desplazamiento	max. 3 m/s
Aceleración (cadenas portacables)	max. 5 m/s²
Color de la cubierta	violeta
Datos comerciales	
EAN	4048879569361
eClass	27061801
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1